Tt eSPORTS By Thermaltake

RoHS COMPLIANT

R32317

©2009 Thermaltake Technology Co., Ltd. - Tt eSPORTS Division

www.ttesports.com

Tt eSPORTS By Thermaltake

# CHALLENGER GAMING KEYBOARD pro

## User's Manual

Challenge is the game

www.ttesports.com

WEEE Symbol

Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt für die Entsorgung an eine spezielle Sammelstelle für Verwertung und Recycling gebracht werden muss. Durch die separate Entsorgung dieses Produkts (und nicht zusammen mit anderen Haushalts-Abfallstoffen), wird die Menge des Abfalls auf Müllhalden verringert und natürliche Ressourcen werden geschont.

Le symbole DEEE

Ce symbole indique que quand l'utilisateur souhaite se débarrasser de ce produit, il doit être envoyé dans des installations séparées de récupération et de recyclage. En séparant ce produit d'autres ordures de type ménager, le volume d'ordures envoyé aux incinérateurs ou aux centres d'ensevelissement des déchets sera réduit et les ressources naturelles seront ainsi conservées.

Símbolo WEEE

Este símbolo indica que cuando el usuario final desee deshacerse de este producto debe enviarlo a unas instalaciones de recogida distintas para que se recupere y se recicle. Al separar este producto de otros tipos de residuos domésticos, el volumen de residuos enviados a incineradoras o vertederos se reduce y se ayuda a conservar los recursos naturales.

Simbolo WEEE

Questo simbolo indica che quando l'utente finale desidera smaltire questo prodotto, sarà necessario inviarlo a strutture apposite e distinte per consentire il riciclo e recupero. La separazione di questo prodotto da altri tipi di rifiuti consentirà di ridurre il volume di rifiuti inviati a inceneritori o discariche a favore della tutela dell'ambiente.

Symbol WEEE

Tento symbol ukazuje, že v případě likvidace musí koncový uživatel odeslat tento produkt do speciální sběrny pro obnovení a recyklaci. Separací tohoto produktu od ostatního komunálního odpadu se sníží objem odpadu odesílaného do spaloven nebo na skládky a tím budou zachovány přírodní zdroje.

Symbol WEEE

Ten symbol oznacza, że produkt można zutylizować tylko w odpowiednim punkcie przetwarzania odpadów. Niewyrzucenie tego produktu z odpadami domowymi powoduje zmniejszenie ilości nieczystości w spalarniach i na wysypiskach, co umożliwia ochronę zasobów naturalnych.

Σύμβολο WEEE

Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι όταν ο τελικός χρήστης επιθυμεί να απορρίψει αυτό το προϊόν, αυτό πρέπει να αποστέλλεται σε ξεχωριστές εγκαταστάσεις συλλογής για ανάκτηση και ανακύκλωση. Διαχωρίζοντας αυτό το προϊόν από άλλα απορρίμματα οικιακού τύπου, ο όγκος των απορριμμάτων που αποστέλλεται σε αποτεφρωτήρες ή χώρους υγειονομικής ταφής θα μειωθεί και συνεπώς θα διατηρηθούν φυσική πόροι.

Símbolo WEEE

Este símbolo indica que quando o utilizador final pretender eliminar este produto, deve enviá-lo para instalações de recolha separadas para recuperação e reciclagem. Ao separar este produto do lixo doméstico normal, o volume de detritos enviados para as incineradoras e para os aterros será reduzido e os recursos naturais serão, desse modo, conservados.

# TABLE OF CONTENTS


English ---------- 1 - 5

Русский ---------- 6 - 10

Deutsch ---------- 11 - 15

Français ---------- 16 - 20

Español ---------- 21 - 25

Italiano ---------- 26 - 30

Český ---------- 31 - 35

Polski ---------- 36 - 40

Ελληνικά ---------- 41 - 45

Türkçe ---------- 46 - 50

Brasil ---------- 51 - 55

繁體中文 ---------- 56 - 60

简体中文 ---------- 61 - 65

日本語 ---------- 66 - 70

한국어 ---------- 71 - 75

English

Congratulations on purchasing Tt eSPORTS gaming keyboard. The gaming keyboard features total customization and comfortable usage design to help gamers to achieve the best success in game activity. Engage now for the extreme gaming experience ever.

## System Requirement

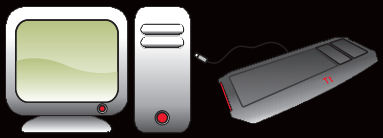
- PC with available USB port
- Windows® XP/Vista/Win7
- CD/DVD-ROM drive for driver installation
- 30 MB of free hard disk space

## Package Content

- Challenger Pro gaming keyboard
- Keyboard carry bag
- Detachable USB cable
- USB cable carry bag
- 1x fan device
- Multi-language user's manual
- CD Driver for software installation
- 10 x Removable keys
- 1x Key puller
- 2 x Fan hole dust-free cover

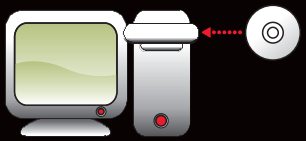
## Hardware and Software Installation

1.Connect the USB cable to keyboard

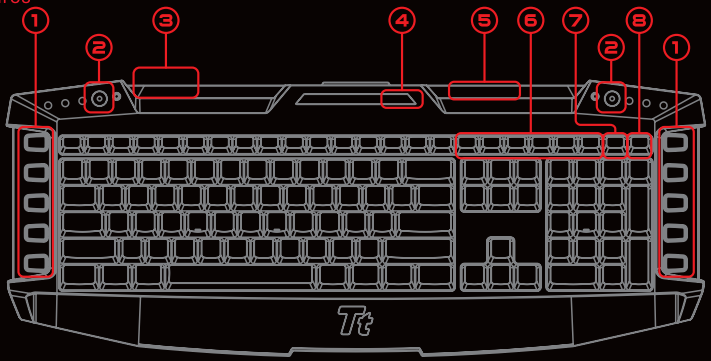


2.Plug USB connector into your computer to observe [Hardware found] notice

3.Place the enclosed CD driver into CD/DVD-ROM and follow the steps to complete software installation.



## Keyboard Features



1. 10 gaming T keys
   10 gaming T keys are designed for programming every unique command via GUI

2. Fan DC Jack for fan power supply
   For uses to plug the enclosed fan device
   (The airflow of the fan device can be adjusted according to your typing position)

3. Fan storage compartment
   When the fan is not in-use, the fan device can be stored inside the compartment

4. LED Profile indicator
   The keyboard provides up to 4 game profiles with 64KB onboard memory and each profile (1 ~4) is indicated by, Red, Green, Blue and Purple LED indicator respectively

5. 2 x USB 2.0 ports
   Provide easy usage of other USB peripherals. Each USB port supports up to 100mA only; Do not plug any USB device with power consumption above the mentioned range

6. Multimedia Hotkeys

Previous Track
Return to previous track

Play/Pause
Plays/Pauses track

Stop
Stops track

Next Track
Forward to next track

Volume down
Decreases sound volume

Volume up
Increases sound volume

7. RED LED back light illumination switch
   Allows gamer to adjust the red illumination in 4 levels: OFF , 25% , 75% and 100%

8. Game profile switch
   Allows gamer to change the preset game profile instantly from profile 1 to profile 4

English

## Advanced Features

1.

### 8 Additional removable keycaps

For W, A, S, D and arrow keys (Up/ Down/ Left/ Right), included with an extra set of keys as spare parts, can also be easily removed and replaced with the enclosed Keycap puller.

2.

### Windows dummy keycaps

Prevent accidently game escape by pressing the Windows key.
Replace the Windows key to Window dummy keycap with included Keycap puller.

3.

### Detachable USB Cable

Connect the USB (mini-A) connector to the keyboard.
Fix the USB cable underneath the keyboard.

4.


### 64 KB on board memory

64 KB on board memory offers gamer 10 macro keys with 4 profiles in keyboard. User can play the keyboard without set it again.

5.

### Keycaps Puller

Insert the Keycap puller as shown and pull the keycap upward to remove.

## Caution

- For additional keyboard functionality, driver installation is must.
- Only the enclosed fan device can be used for DC power socket on the keyboard.
- Do not disassemble the keyboard or operate keyboard under abnormal conditions.
- Do not submerge keyboard in water.
- Small parts such as keycaps need to be kept away from children to avoid accidently swallow.
- This keyboard support OS of Microsoft Windows platform XP /Vista and Win7 only.
- For more information regarding to keyboard and accessories, please visit Tt eSPORTS website at www.Tt eSPORTS.com .

## Comfort Guideline

Some research has suggested long periods of repetitive motion; using an improper operation space, body position, and poor work habits may be associated with physical discomfort and injury to nerves, tendons, and muscles. Below are some guidelines for optimizing comfort of usage and avoid injury.

1. Put the keyboard and monitor in front of you, and place the mouse within easy reach.
2. Have your elbow next to your side and adjust the height of table and chair to make the mouse and keyboard is placed below your elbow.
3. Have your feet well supported and your shoulder in relaxed.
4. Take frequent short breaks help ease the tired of long time usage.
5. Do not sit the same position all day in operation the keyboard and mouse. Leave the sit and do some exercises for arms, shoulders, wrists, neck and legs relaxed.
6. Be aware of discomfort, when you suffer the body condition in pain, numbness, or tingling of hands, wrist, arms, shoulders, neck and legs, please consult qualified health professionals.

# Tt eSPORTS By Thermaltake Graphical User's Interface Setup Guide

## Starting

1. Measure that the keyboard is connected to a PC.

2. Activate your Tt eSPORTS Graphical User's Interface (GUI) indicated within user's manual, the preset macro keys (Profile 1 to 4) will be automatically loaded into Tt eSPORTS GUI.

3. Launch the keyboard GUI by pressing the Tt icon displayed on the bottom right hand side of your screen or on your desktop.

4. When keyboard has been connected and GUI has been activated, the preset configuration within 4 game profiles will be loaded to GUI itself.

## Macro key setup

1. Select a “T Key” and select “Macro” from the dropdown list.
2. Press “RECORD”, then input your combined keys via keyboard device and the delay time is automatically included when content is entered.
3. If needed, you can always adjust the macro key content by pressing “Up”, ”Down” , “DELETE” button or even adjust the delay time between key actions.
4. For REPEAT actions, you have the following selection
   - One-Time: It repeats the Macro key function once when the key is pressed.
   - Repeat when press and hold: It repeats the preset function when you press and hold on to the Macro keys function.
   - Repeat when next key is pressed: Press the Macro key once and it repeats the function until any key is pressed.
5. Select “OK/EXIT” to complete Macro key setup.

## Single key setup

Select a “T Key” and select “Single key” from the dropdown menu.
Remark: For each individual T key for Macro key or Single key set up, you can SAVE or LOAD your preset configuration to you PC HD.

### Save Profiles from GUI to PC

After each of the 10 independent T keys has been set up within 4 profiles, you can save the configuration directly to your document folder when press the icon.

### Loading Profiles from PC to GUI

When each of the 10 independent T keys has been saved in your document folder, you can load the configuration to GUI when press the icon.

### Save Profiles from GUI to keyboard memory

After each of the 10 independent T keys has been set up within 4 profiles, you can save the configuration directly to your 64KB embedded keyboard memory when press the icon.

### Reset the preset profile configuration

For each preset profile configuration, when press the RESET icon, all the preset T keys will all be deleted as well as your memory on keyboard.

## Timer

The timer provides gamers a notice of total gaming duration.

## Troubleshooting

1. After each Macro key and Single key has been setup, gamers need to save the configuration into the keyboard memory in order for the preset keys to be programmed.
2. For the single key setup, gamers can find the preset comments CUT, PASTE, UNDO, ALL, FIND, NEW, PRINT, SAVE and LAUNCH in the dropdown list. For the LAUNCH function, it requires gamers to find .exe format files in order for gamers to setup LAUNCH function as game execution or other applications.

Поздравляем с приобретением игровой клавиатуры TteSPORTS. Игровая клавиатура позволяет выполнять полную настройку и обеспечивает удобное использование, благодаря чему игроки смогут улучшить свои результаты в играх. Начните использовать клавиатуру сейчас, чтобы получить новые впечатления от игр.

## Системные требования

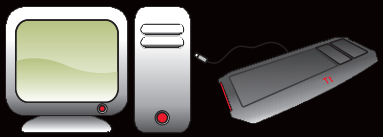
- ПК со свободным портом USB
- ОС Windows® XP/Vista/Win7
- Дисковод компакт-дисков/DVD -дисков для установки драйвера
- 30 МБ свободного места на диске

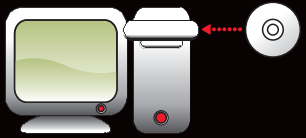
## Комплектация

- Игровая клавиатура Challenger Pro
- Сумочка для переноски клавиатуры
- Отсоединяемый кабель USB
- Сумочка для переноски кабеля USB
- Вентилятор -1шт.
- Многоязычное руководство пользователя
- Компакт-диск с драйвером для установки программного обеспечения
- Съемные клавиши -10 шт.
- Съемник клавиш - 1 шт.
- Крышка для защиты от пыли- 2 шт.

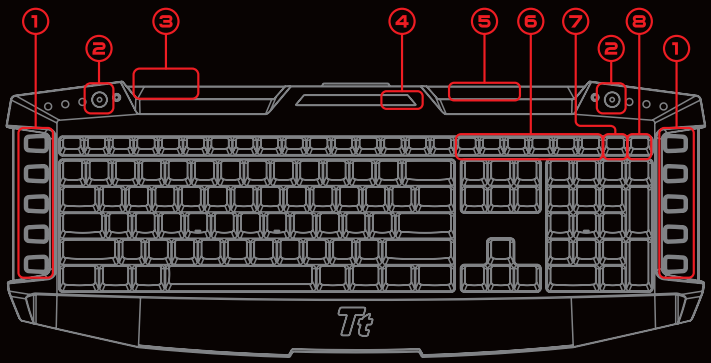
## Установка оборудования и программного обеспечения

1. Подсоедините кабель USB к клавиатуре.
2. Подсоедините разъем USB к компьютеру и дождитесь появления сообщения «Найдено новое оборудование».
3. Вставьте входящий в комплект компакт-диск с драйвером в дисковод компакт-дисков/DVD-дисков и выполните полную установку программного обеспечения.





## Возможности клавиатуры



1. 10 игровых T-клавиш
   10 игровых T-клавиш предназначены для программирования каждой уникальной команды с помощью графического интерфейса пользователя (GUI).

2. Разъем питания постоянного тока для подачи питания на вентилятор
   Используется для подключения входящего в комплект вентилятора.
   (Поток воздуха вентилятора можно отрегулировать в соответствии с положением рук при наборе.)

3. Отсек для хранения вентилятора
   Когда вентилятор не используется, его можно хранить в этом отсеке.

4. Светодиодный индикатор профиля
   Клавиатура обеспечивает поддержку до 4 игровых профилей и имеет встроенную память объемом 64 КБ. Каждый профиль (1-4) обозначается соответственно красным, зеленым, синим и фиолетовым светодиодным индикатором.

5. Порты USB 2.0 - 2 шт
   Обеспечивает простое использование других периферийных устройств USB. Каждый порт USB обеспечивает поддержку питания только 100 мА.
   Не подключайте какие-либо устройства USB с энергопотреблением выше указанного значения.

6. Мультимедийные «горячие» клавиши

Previous Track (Предыдущая композиция)
возврат к предыдущей композиции

Next Track (Следующая композиция)
переход к следующей композиции

Play/Pause (Воспроизведение/пауза)
воспроизведение/приостановка композиции

Volume down (Уменьшение громкости)
уменьшение уровня громкости

Stop (Стоп)
остановка композиции

Volume up (Повышение громкости)
повышение уровня громкости

7. Переключатель яркости красной светодиодной подсветки
   Позволяет игроку регулировать красную подсветку по 4 уровням: выкл., 25%, 75% и 100%

8. Переключатель игровых профилей
   Позволяет игроку быстро переключать предварительно заданный игровой профиль от профиля 1 до профиля 4.

## Дополнительные возможности

1.

### 8 дополнительных съемных колпачков клавиш

Для клавиш W, A, S, D и клавиш со стрелками (вверх/вниз/влево/вправо) в комплект входит дополнительный набор запасных клавиш.
Колпачки клавиш можно также легко снять и заменить с помощью входящего в комплект съемника клавиш.

2.

### Колпачок-муляж клавиши Windows

Не допускайте случайного выхода из игры нажатием клавиши Windows.
Замените клавишу Windows на колпачок-муляж клавиши Window с помощью входящего в комплект съемника клавиш.

3.

### Отсоединяемый кабель USB

Подсоедините разъем USB (mini-A) к клавиатуре.
Зафиксируйте кабель USB под клавиатурой, как указано.

4.

### Встроенная память 64 КБ

Встроенная память объемом 64 КБ позволяет сохранить в клавиатуре 10 игровых клавиш с макросами и 4 профиля. Игрок может использовать клавиатуру без ее повторной настройки.

5.

### Съемник клавиш

Вставьте съемник клавиш, как показано на рисунке, и потяните колпачок клавиши вверх, чтобы снять его.

## Предостережение!

- Для обеспечения дополнительной функциональности клавиатуры необходимо установить драйвер.
- К разъему питания постоянного тока на клавиатуре можно подсоединять только входящий в комплект вентилятор.
- Запрещается разбирать клавиатуру или использовать ее в ненормальных условиях.
- Запрещается помещать клавиатуру в воду.
- Храните мелкие детали, например колпачки клавиш, в недоступном для детей месте, чтобы дети их случайно не проглотили.
- Эта клавиатура поддерживает операционные системы только платформы Microsoft Windows: XP /Vista и Win7.
- Для получения дополнительной информации о клавиатуре и аксессуарах посетите веб-сайт TteSPORTS по адресу www.ttesports.com.

## Рекомендации по комфортному использованию

В ходе некоторых исследований учитывались продолжительные периоды повторяемых действий; использовались рабочие места с неправильной организацией пространства, неправильное положение тела и ненадлежащая манера работы, которые связаны с физическим дискомфортом и становятся причиной нервных расстройств, травм сухожилий и мышц. Ниже приведены некоторые рекомендации по обеспечению удобного использования и предотвращению травм.

1. Расположите клавиатуру и монитор напротив и положите мышь так, чтобы до нее можно было легко дотянуться.
2. Сложите руку в локте так, чтобы локоть находился ближе к боку, и отрегулируйте высоту стола и стула таким образом, чтобы мышь и клавиатура находились ниже уровня локтя.
3. Поставьте ноги на пол и расслабьте плечи.
4. Делайте частые короткие перерывы, которые позволят восстановиться после продолжительной работы.
5. Не сидите в одном и том же положении в течение всего дня, когда вы используете клавиатуру и мышь. Вставайте и выполняйте упражнения для расслабления мышц рук, плеч, запястий, шеи и ног.
6. Помните о дискомфорте, когда вы чувствуете боль в теле, онемение или зуд в мышцах кистей, запястий, рук, плеч, шеи и ног, и обратитесь к квалифицированным врачам.

Русский

# Руководство по настройке графического интерфейса пользователя Tt eSPORTS

## Запуск

1. Убедитесь, что клавиатура подсоединена к ПК.

2. Запустите графический интерфейс пользователя TteSPORTS (GUI), как указано в руководстве пользователя. Предварительно настроенные клавиши с макросами (профиль 1-4) автоматически загрузятся в Tt eSPORTS GUI.

3. Запустите GUI клавиатуры, щелкнув значок Tt в правом нижнем углу экрана или на рабочем столе.

4. После подсоединения клавиатуры и запуска GUI предварительно настроенная конфигурация 4 игровых профилей будет загружена в GUI.

## Настройка клавиш с макросами

1. Выберите T Key (T-клавиша) и выберите пункт Macro (Макрос) в раскрывающемся списке.
2. Нажмите RECORD (ЗАПИСЬ), затем введите с клавиатуры объединяемые клавиши и во время ввода сочетания будет автоматически добавлено время задержки.
3. При необходимости можно всегда настроить сочетание клавиши с макросом, нажав кнопку Up (Вверх), Down (Вниз) или DELETE (УДАЛИТЬ) либо отрегулировать время задержки между макросами клавиш.
4. Для макросов REPEAT (ПОВТОР) можно выбрать следующие параметры.
   - One-Time (Однократно). Функция клавиши с макросом повторяется один раз при нажатии клавиши.
   - Repeat when press and hold (Повторять при нажатии и удержании). Предварительно настроенная функция повторяется при нажатии и удержании клавиши с макросом.
   - Repeat when next key is pressed (Повторять при нажатии следующей клавиши). Нажмите клавишу с макросом один раз, и функция будет повторяться до тех пор, пока не будет нажата другая клавиша.
5. Нажмите OK/EXIT (ОК/ВЫХОД) для завершения настройки клавиши с макросом.

## Настройка одной клавиши

Выберите T Key (Т-клавиша) и выберите пункт Single key (Одна клавиша) в раскрывающемся меню. Замечание. Для каждой отдельной Т-клавиши можно сохранить или загрузить (кнопки SAVE (СОХРАНИТЬ) и LOAD (ЗАГРУЗИТЬ) соответственно) настройку Macro key (Клавиша с макросом) или Single key (Одна клавиша) в заданной конфигурации на жесткий диск ПК.

## Сохранение профилей из GUI на ПК

После настройки всех 10 отдельных Т-клавиш в 4 профилях можно сохранить конфигурацию непосредственно в папку документов, нажав указанный значок.

## Загрузка профилей из ПК в GUI

После сохранения всех 10 отдельных Т-клавиш в папке документов можно загрузить конфигурацию напрямую из папки документов, нажав указанный значок.

## Сохранение профилей из GUI в память клавиатуры

После настройки всех 10 отдельных Т-клавиш в 4 профилях можно сохранить конфигурацию непосредственно во встроенную память клавиатуры объемом 64 КБ, нажав указанный значок.

## Сброс предварительно настроенной конфигурации профиля

Для каждой предварительно настроенной конфигурации профиля при нажатии значка RESET (СБРОС) все предварительно настроенные Т-клавиши будут удалены и память клавиатуры будет очищена.

## Timer (Таймер)

Функция таймера позволяет игрокам следить за общей продолжительностью игры.

## Устранение неисправностей

1. После настройки всех клавиш Macro key (Клавиша с макросом) и Single key (Одна клавиша) игрокам необходимо сохранить конфигурацию в память клавиатуры (Сохранение профилей из GUI в память клавиатуры), чтобы завершить настройку.
2. Для настройки одной клавиши игроки могут использовать предварительно заданные комментарии, например CUT (ВЫРЕЗАТЬ), PASTE (ВСТАВИТЬ), UNDO (ОТМЕНИТЬ), ALL (ВСЕ), FIND (ПОИСК), NEW (СОЗДАТЬ), PRINT (ПЕЧАТЬ), SAVE (СОХРАНИТЬ) и LAUNCH (ЗАПУСК), из раскрывающегося списка. При использовании функции ЗАПУСК игрокам требуется указать файлы с расширением .exe для настройки функции ЗАПУСК, например запуска игры или приложений.

## Deutsch

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihrer Tt eSPORTS Gaming Tastatur. Die Gaming Tastatur verfügt über vollständige Anpassbarkeit und ist sehr komfortabel gestaltet, um die Spieler dabei zu unterstützen, bei ihren Spielaktivitäten beste Erfolge zu erzielen. Machen Sie sich bereit für die extremste Gaming Erfahrung, die Sie je erlebt haben.

### Systemanforderung

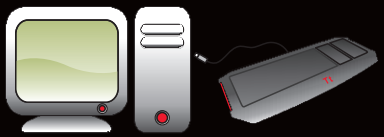
- PC mit verfügbarem USB-Port
- Windows® XP/Vista/Win7
- CD/DVD-ROM Laufwerk für die Treiberinstallation
- 30 MB freier Speicherplatz auf der Festplatte

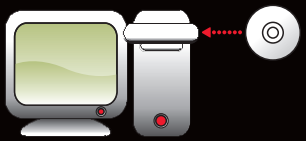
### Paketinhalt

- Challenger Pro Gaming Tastatur
- Tastaturtragetasche
- Abnehmbares USB-Kabel
- USB-Kabeltragetasche
- 1x Gebläse
- Mehrsprachiges Benutzerhandbuch
- CD-Treiber für die Software-Installation
- 10 x entfernbare Tasten
- 1x Tastenhebel
- 2 x Staub-Abdeckung

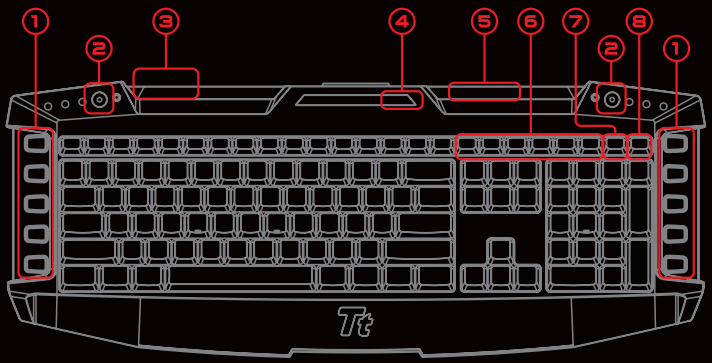
### Hardware- und Software-Installation

1. Verbinden Sie das USB-Kabel mit der Tastatur
2. Schließen Sie den USB -Anschluss an Ihren Computer an und beachten Sie den Hinweis 'Hardware gefunden'
3. Platzieren Sie die mitgelieferte CD in das CD/DVD-ROM-Laufwerk und folgen Sie den Schritten, um die Software-Installation zu vervollständigen.





### Leistungsmerkmale der Tastatur



1. 10 Gaming T-Tasten
   10 Gaming T-Tasten sind darauf ausgelegt, jeden einzigartigen Befehl via GUI zu programmieren

2. Gebläse-Gleichstrombuchse für Gebläsenetzteil
   Zum Anschließen des eingebauten Gebläses
   (Der Luftfluss des Gebläses kann auf Ihre Schreibposition ausgerichtet werden)

3. Gebläseablage
   Wenn das Gebläse nicht verwendet wird, kann das Gebläse in der Ablage verstaut werden

4. LED-Profilindikator
   Die Tastatur bietet bis zu 4 Spielprofile mit 64 KB Onboard-Speicher und jedes Profil (1-4) wird durch , rote, grüne, blaue und lilane LED-Indikatoren gekennzeichnet

5. 2 x USB 2.0 Anschlüsse
   Bieten einfache Verwendung von anderen USB-Peripheriegeräten. Jeder USB-Port unterstützt nur bis zu 100 mA; Schließen Sie kein USB-Gerät mit Stromverbrauch an, das über diesem Bereich liegt.

6. Multimedia-Hotkeys

Previous Track (Vorheriger Track)
Zurück zum vorherigen Track

Next Track (Nächster Track)
Weiter zum nächsten Track

Play/Pause (Abspielen/Pause)
Spielt/Pausiert einen Track

Volume down (Lautstärke leiser)
Lautstärke vermindern

Stop (Stopp)
Stoppt einen Track

Volume up (Lautstärke lauter)
Lautstärke erhöhen

7. Schalter für rote LED-Hinterleuchtung
   Erlaubt das Einstellen der Hintergrundbeleuchtung mit 4 Ebenen: AUS, 25%,75%und 100%

8. Spielprofilschalter
   Erlaubt dem Spieler das sofortige Ändern des voreingestellten Spielprofils von Profil 1 bis Profil 4

## Deutsch

### Hochentwickelte Leistungsmerkmale

1.

#### 8 Zusätzliche entfernbare Tastenkappen

Für W, A, S, D und Pfeiltasten (Auf/Ab/Links/Rechts), zusammen mit einem Extrasatz von Tasten als Ersatzteile
Tastenkappen können ganz einfach mit dem mitgelieferten Tastenhebel entfernt und ersetzt werden.

2.

#### Windows Dummy-Tastenkappen

Verhindert das unbeabsichtigte Austeigen aus dem Spiel durch Drücken einer Windows-Taste. Ersetzen Sie die Windows-Tasten durch die Windows Dummy-Tastenkappen und verwenden Sie dazu den Tastenhebel.

3.

#### Abnehmbares USB-Kabel

Verbinden Sie den USB (mini-A) Anschluss mit der Tastatur
Fixieren Sie das USB-Kabel wie angegeben unterhalb der Tastatur

4.


#### 64 KB Onboard-Speicher

64 KB Onboard-Speicher ermöglichen 10 Makro-Tasten mit 4 Profilen auf der Tastatur. Der Benutzer kann die Tastatur benutzen, ohne sie erneut einzurichten.

5.

#### Tastenhebel

Setzen Sie den Tastenhebel wie hier gezeigt an und ziehen Sie die Tastenkappe aufwärts, um sie zu entfernen.

### VORSICHT

- Für zusätzliche Tastaturfunktionalität ist die Treiberinstallation eine Bedingung.
- Nur das mitgelieferte Gebläse kann mit dem Gleichstrom-Stecker auf der Tastatur genutzt werden
- Zerlegen Sie die Tastatur nicht oder betreiben Sie die Tastatur nicht unter anormalen Bedingungen.
- Bringen Sie die Tastatur nicht mit Wasser in Berührung.
- Kleine Teilen wie Tastenkappen müssen von Kindern ferngehalten werden, um zu verhindern, dass Kinder die kleinen Teile verschlucken.
- Diese Tastatur unterstützt nur die Microsoft Windows Plattform XP /Vista und Win7.
- Für weitere Informationen über die Tastatur und Zubehör, besuchen Sie bitte die TteSPORTS Website unter www.ttesports.com .

### Komfortrichtlinien

Einige Untersuchung zeigenn, dass lange Perioden von wiederholten bewegungen; unter Einsatz von unangepasstem Betriebsbereich, Körperposition und schlechten Arbeitsgewohnheiten zu physischen Unannehmlichkeiten und Entzündungen in Nerven, Sehnen und Muskeln führen können. Hier einige Richtlinien für einen optimierten Komfort beim Einsatzd er Tastatur und zur Vermeidung von Verletzungen.

1. Stellen Sie die Tastatur und den Monitor vor sich auf und paltzieren Sie die Maus innerhalb eines einfach zu errecihenden Radius.
2. Halten Sie die Ellbogen neben sich und richten Sie die Höhe des Tisches und Stuhls so aus, dass die Tastatur unterhalb Ihrer Ellbogen liegt.
3. Sorgen Sie für eine gute Fußstütze und entspannnen Sie Ihre Schultern.
4. Regelmäßige Pausen können eine Ermüdung verhindern.
5. Bleiben Sie nicht immer in der gleichen Position vor Tastatur und Maus sitzen. Stehen Sie auf und machen Sie einige Übungen für die Arme, Schultern, Handgelenke, Hals und Beine, um zu entspannen.
   Machen Sie sich unkomfortables Befinden bewußt; wenn Sie Probleme mit Schmerzen, Taubheit oder Kribbeln in Händen, Handgelenken, Armen, Schultern, Hals und Beinen haben, wenden Sie sich an einen Arzt.
   shoulders, neck and legs, please consult qualified health professionals.

# Tt eSPORTS By Thermaltake

# Grafische Benutzerschnittstelle Einrichtungsanleitung

## Start

1. Stellen Sie sicher, dass die Tastatur mit dem PC verbunden ist.

2. Aktivieren Sie die Tt eSPORTS grafische Benutzerschnittstelle (GUI), wie im Anwenderhandbuch angegeben; die voreingestellten Makrotasten (Benutzerprofil 1 bis 4) werden automatisch in die Tt eSPORTS GUI geladen.

3. Starten Sie die Tastatur-GUI durch klicken auf das Symbol Tt unten rechts auf Ihrem Bildschirm oder über Ihr Desktop

4. Wenn die Tastatur angeschlossen und die GUI aktiviert sind, werden die Konfigurationen der 4 Spielprofile in die GUI geladen.

## Einrichtung der Makrotasten

1. Wählen Sie eine “T Key”(“T-Taste”) und wählen Sie “Macro”(“Makro”) aus der Dropdown-Liste
2. Klicken Sie “RECORD”(“AUFNAHME”) und geben Sie dann Ihre kombinierten Tasten via Tastatur ein; die Verzögerungszeit wird automatisch hinzugefügt, wenn Inhalt eingegeben wird.
3. Bei Bedarf können Sie den Inhalt des Tastaturmakros durch Klicken der Schaltfläche “Up”, ”Down” , “DELETE”(“Auf”, ”Ab” , “LÖSCHEN”) ändern oder auch die Verzögerungszeit zwischen den Tastenaktionen anpassen
4. Für REPEAT WIEDERHOLEN-Aktionen haben Sie folgende Möglichkeiten
   - One-Time (Einmal): Wiederholt die Tastenfunktion einmal, wenn die Taste gedrückt wird.
   - Repeat when press and hold (Wiederholen, wenn geklickt und gehalten): Wiederholt die voreingestellte Funktion, wenn Sie auf klicken und die Taste gedrückt halten.
   - Repeat when next key is pressed (Wiederholen, wenn die nächste Taste gedrückt wird): Drücken Sie einmal die Makrotaste und die Funktion wird solange wiederholt, bis eine beliebige Taste gedrückt wird.
5. Wählen Sie “OK/EXIT”(“OK/BEENDEN”), um die Einrichtung der Makrotasten abzuschließen.

## Einrichtung einzelner Tasten:

Wählen Sie eine “T Key”(“T-Taste”) und dann “Single key”(“Einzelne Taste”) im Dropdown-Menü.
Bemerkung: Für jede Einrichtung einer individuellen T-Taste für Makrotaste oder einzelner Taste können Sie Ihre voreingestellte Konfiguration auf die Festplatte SPEICHERN oder davon LADEN.

## Speichern der Profile von der GUI auf den PC

Nachdem jede der 10 unabhängigen T-Tasten innerhalb der 4 Profile eingerichtet ist, können Sie die Konfiguration direkt in Ihr Dokumentenverzeichnis speichern, wenn Sie auf das Symbol

## Laden von Profilen von PC zu GUI klicken

Nachdem jede der 10 unabhängigen T-Tasten in Ihr Dokumentenverzeichnis gespeichert ist, können Sie Ihre Konfiguration direkt in Ihr Dokumentenverzeichnis speichern, wenn Sie das Symbol

## Speichern von Profilen von GUI zu Tastaturspeicher klicken

Nachdem jede der 10 unabhängigen T-Tasten innerhalb der 4 Profile eingerichtet ist, können Sie die Konfiguration direkt in den 64 KB großen, eingebauten Tastaturspeicher speichern, wenn Sie das Symbol

## Zurücksetzen der voreingestellten Profilkonfiguration klicken

Für jede voreingestellte Profilkonfiguration gilt: Wenn auf das Symbol ZURÜCKSETZEN klicken, werden alle voreingestellten T-Tasten sowie auch der Speicher auf der Tastatur gelöscht.

## Timer

Der Timer gibt Spielern einen Hinweis auf die Gesamtspielzeit.

## Problembeseitigung

1. Nachdem jeder Makroschlüssel und einzelner Schlüssel eingerichtet ist, muss der Spieler die Konfiguration im Tastaturspeicher speichern (Speichern von Profilen aus der GUI in den Tastaturspeicher), um die Einrichtung abzuschließen.
2. Für die Einrichtung einzelner Tasten,findet der Spieler die vordefinierten Befehle wie CUT(AUSSCHNEIDEN), PASTE(EINFÜGEN), UNDO(AUFHEBEN), ALL(ALLE), FIND(FINDEN), NEW(NEU), PRINT(DRUCK), SAVE(SPEICHERN) und LAUNCH(STARTEN) in der Dropdown-Liste. Für die LAUNCH-Funktion muss der Spieler Dateien im .exe Format finden, um die LAUNCH-Funktion wie Spielausführung oder andere Anwendungen einzurichten.

Félicitations pour votre achat du clavier de jeu Tt eSPORTS. Le clavier de jeu offre une personnalisation totale et un confort d'utilisation pour aider les amateurs de jeux vidéo à atteindre la plus haute performance de jeu. Vivez maintenant la plus belle expérience de jeu qui soit.

### Configuration système requise

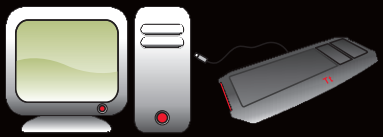
- PC avec port USB disponible
- Windows® XP/Vista/Win7
- Lecteur de CD/DVD-ROM pour l'installation du pilote
- 30 Mo d'espace disque disponible

### Contenu de la boîte

- Clavier de jeu Challenger Pro
- Sac de transport du clavier
- Câble USB détachable
- Sac de transport du câble USB
- 1 dispositif de ventilation
- Un manuel de l'utilisateur en plusieurs langues
- Un pilote sur CD pour l'installation du logiciel
- 10 touches détachables
- 1 extracteur de touche
- 2 couvercles protégés de la poussière

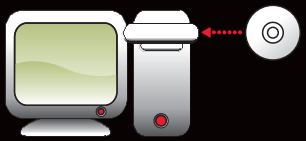
### Installation du matériel et du logiciel

1.Connect the USB cable to keyboard

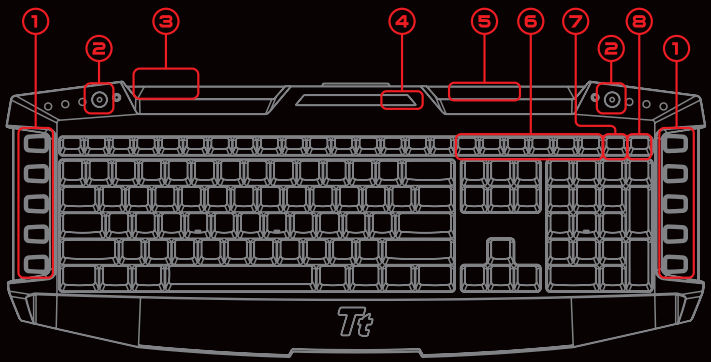


2.Branchez l'autre extrémité du connecteur USB à votre ordinateur. Le message 'Found new hardware (Nouveau matériel détecté)' s'affichera

3.Insérez le CD contenant le pilote dans le lecteur de CD/DVD-ROM et suivez les étapes pour complétez l'installation du logiciel



### Caractéristiques du clavier



## Français

1. 10 touches de jeu T
   Chacune des 10 touches de jeu T sert à programmer une commande unique via l'interface graphique

2. Prise de courant continu pour alimenter le ventilateur
   Pour que l'utilisateur puisse brancher le dispositif de ventilation inclus
   (L'écoulement d'air du dispositif de ventilation peut être réglé selon votre position au clavier)

3. Compartiment de rangement du ventilateur
   Quand le ventilateur n'est pas en service, le dispositif de ventilation peut être rangé dans le compartiment

4. Voyant lumineux indicateur de profil
   Le clavier offre jusqu'à 4 profils de jeu avec 64 Ko de mémoire interne et chaque profil (1 à 4) est indiqué par un voyant lumineux Rouge, Vert, Bleu et Violet respectivement

5. 2 ports USB 2.0
   Pour faciliter l'utilisation d'autres périphériques USB. Chaque port USB peut soutenir un courant maximal de seulement 100 mA.
   Ne branchez aucun dispositif USB qui consomme plus de courant que la valeur indiquée.

6. Raccourcis clavier multimédia

Previous Track (Piste précédente)
Revenir à la piste précédente

Next Track (Piste suivante)
Passer à la piste suivante

Play/Pause (Lecture/Pause)
Lecture/Pause de la piste

Volume down (Volume bas)
Diminue le volume sonore

Stop (Arrêt)
Arrête la lecture de la piste

Volume up (Volume haut)
Augmente le volume sonore

7. Commutateur du voyant de rétro-éclairage rouge
   Permet aux amateurs de jeux vidéo de choisir entre 4 niveaux d'éclairage rouge : ÉTEINT, 25 %, 75 % et 100 %

8. Commutateur de profil de jeu
   Permet aux amateurs de jeux vidéo de changer instantanément de profil de jeu préétabli en choisissant entre les profils 1 à 4

## Caractéristiques avancées

1.

### 8 touches détachables supplémentaires

Pour les lettres W, A, S, D et les touches fléchées (Haut/Bas Gauche /Droite), incluses avec un jeu supplémentaire de touches comme pièces de rechange
Ces touches peuvent également être enlevées et remplacées à l'aide de l'extracteur de touche inclus.

2.

### Touches Windows factices

Évite la sortie de jeu accidentelle provoquée par l'appui sur la touche Windows.
Remplacez la touche Windows par la touche Windows factice à l'aide de l'extracteur de touche inclus.

3.

### Câble USB détachable

Connectez le connecteur USB (mini-A) au clavier
Fixez le câble USB sous le clavier comme indiqué

4.

### 64 Ko de mémoire interne

La mémoire interne de 64 Ko du clavier offre 10 touches macros et 4 profils aux amateurs de jeux vidéo.
L'utilisateur peut se servir du clavier sans avoir à le reconfigurer.

5.

### Extracteur de touche

Insérez l'extracteur de touche comme indiqué et soulevez la touche pour l'enlever.

## Attention

- Pour accéder aux fonctionnalités supplémentaires du clavier, l'installation du pilote est obligatoire.
- Seul le dispositif de ventilation inclus peut être connecté à la prise de courant continu du clavier
- Ne pas démonter le clavier ou l'utiliser dans des conditions anormales.
- Ne pas plonger le clavier dans l'eau.
- Des petites pièces comme les touches doivent être tenues hors de la portée des enfants afin d'éviter qu'ils ne les avalent accidentellement.
- Ce clavier prend uniquement en charge les systèmes d'exploitation Windows XP/Vista et Win7.
- Pour en savoir plus sur le clavier et les accessoires, veuillez visiter notre site Web TteSPORTS à www.ttesports.com .

## Guide de confort

Des recherches ont suggéré que de longues périodes de mouvements répétitifs, l'utilisation d'un espace de fonctionnement inapproprié, la position du corps et de mauvaises habitudes de travail pourraient être associées à des douleurs physiques et des blessures aux nerfs, tendons et muscles. Vous trouverez ci-dessous quelques conseils pour optimiser le confort d'utilisation et éviter les blessures.

1. Placez le clavier et le moniteur devant vous et placez votre souris à portée de main.
2. Placez votre coude à côté de votre corps et réglez la hauteur de la table et de la chaise afin que la souris et le clavier soient plus bas que votre coude.
3. Assurez-vous que vos pieds soient bien soutenus et que votre épaule soit détendue.
4. Faites des petites pauses fréquentes pour éviter la fatigue liée à une longue utilisation continue.
5. Ne restez pas assis dans la même position toute la journée à faire fonctionner le clavier et la souris. Levez-vous et faites quelques exercices pour vous détendre les bras, les épaules, les poignets, le cou et les jambes.
6. Soyez conscient de la douleur. Si vous ressentez des engourdissements ou des picotements dans les mains, les poignets, les bras, les épaules, le cou ou les jambes, veuillez consulter des professionnels de la santé qualifiés.

Français

# Guide de Configuration de l'Interface Utilisateur Graphique

## Pour commencer

1. Assurez-vous que le clavier soit connecté à un PC

2. Activez votre interface graphique Tt eSPORTS comme indiqué dans le manuel de l'utilisateur. Les touches macros préétablies (Profils 1 à 4) seront chargées automatiquement dans l'interface graphique Tt eSPORTS.

3. Lancez l'interface graphique du clavier en appuyant sur l'icône Tt affichée en bas à droite de votre écran ou via votre bureau.

4. Une fois le clavier connecté et l'interface graphique activée, les configurations préétablies dans les 4 profils de jeux seront chargées directement dans l'interface graphique.

## Configuration des touches macros

1. Sélectionnez une “T Key” ("Touche T") et sélectionnez "Macro" dans la liste déroulante.
2. Appuyez sur “RECORD”("ENREGISTREMENT"), puis entrez votre combinaison de touches à l'aide du clavier et les délais seront automatiquement inclus lors de la saisie.
3. Si nécessaire, vous pouvez modifier le contenu de la touche macro en appuyant sur les boutons “Up”, ”Down” , “DELETE”("Haut", "Bas", "Supprimer"). Vous pouvez également modifier les délais entre les actions sur les touches.
4. Pour les actions de REPEAT (RÉPÉTITION), vous avez les options suivantes
   - One-Time (Une fois ): La fonction de la touche macro est répétée une fois quand vous appuyez sur la touche
   - Repeat when press and hold (Répéter quand on appuie dessus et qu'on maintient enfoncée) : La fonction préétablie de la touche macro est répétée quand vous appuyez sur la touche et que vous la maintenez enfoncée
   - Repeat when next key is pressed (Répéter jusqu'à ce qu'on appuie sur la touche suivante) : Appuyez une fois sur la touche macro et la fonction se répète jusqu'à ce que vous appuyiez sur n'importe quelle touche.
5. Sélectionnez “OK/EXIT”("OK/QUITTER") pour compléter la configuration des touches macros.

## Configuration d'une touche individuelle

Sélectionnez une "T Key"("Touche T") et sélectionnez " Single key (Touche individuelle)" dans la liste déroulante.
Remarque : Pour chaque Touche T individuelle configurée lors de la configuration des Touches macros ou d'une Touche individuelle, vous pouvez ENREGISTRER ou CHARGER votre configuration préétablie sur le disque dur de votre PC.

## Enregistrer des profils de l'interface graphique sur le PC

Une fois que chacune des 10 Touches T indépendantes a été configurée dans les 4 profils, vous pouvez enregistrer la configuration directement dans le dossier Documents en appuyant sur l'icône

## Charger des profils du PC dans l'interface graphique

Une fois que chacune des 10 Touches T indépendantes a été enregistrée dans votre dossier Documents, vous pouvez charger directement les profils dans l'interface graphique en appuyant sur l'icône

## Enregistrer des profils de l'interface graphique sur la mémoire du clavier

Une fois que chacune des 10 Touches T indépendantes a été configurée dans les 4 profils, vous pouvez enregistrer la configuration directement dans la mémoire interne de 64 Ko de votre clavier en appuyant sur l'icône

## Réinitialiser la configuration de profil préétablie

Pour chaque configuration de profil préétablie, appuyer sur l'icône RÉINITIALISER effacera toutes les touches T préétablies ainsi que la mémoire du clavier.

## Minuteur

Le minuteur affiche la durée totale du jeu à l'intention des amateurs de jeux vidéo.

## Résolution des problèmes

1. Après que chaque Touche Macro et chaque Touche individuelle ait été configurée, les amateurs de jeux vidéo doivent enregistrer la configuration dans la mémoire du clavier (Enregistrer des profils de l'interface graphique sur la mémoire du clavier) afin de compléter la configuration.
2. Pour la configuration d'une touche individuelle, les amateurs de jeux vidéo peuvent trouver les commentaires préétablis comme CUT (COUPER), PASTE (COLLER), UNDO (ANNULER), ALL(TOUS), FIND(RECHERCHER), NEW(NOUVEAU), PRINT (IMPRIMER), SAVE (ENREGISTRER) et LAUNCH (LANCER ) dans la liste déroulante. Pour la fonction LANCER, les amateurs de jeux vidéo doivent trouver les fichiers au format .exe pour les associer à la fonction LANCER afin de la configurer pour l'exécution du jeu ou d'autres applications.

## Español

Enhorabuena por adquirir el teclado para juegos Tt eSPORTS. El teclado para juegos se caracteriza por un diseño que ofrece comodidad en el uso y una personalización total que ayuda a los jugadores a lograr el mejor éxito en las partidas. Engánchese ahora a la experiencia de juegos más extrema que nunca.

### Requisitos del sistema

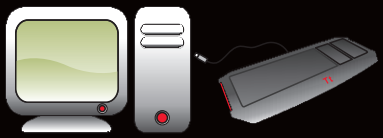
- PC con puerto USB disponible
- Windows® XP/Vista/Win7
- Unidad de CD/DVD-ROM para instalación de controladores
- 30 MB de espacio libre en disco duro

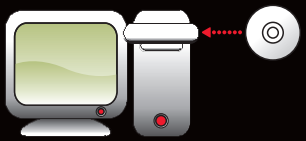
### Contenido del paquete

- Teclado para juego Challenger Pro
- Bolsa de transporte para teclado
- Cable USB desmontable
- Bolsa de transporte de cable USB
- 1 x dispositivo ventilador
- Manual de usuario en varios idiomas
- Controlador CD para instalación de software
- 10 x teclas desmontables
- 1 x tensor de teclas
- 2 x cubierta antipolvo

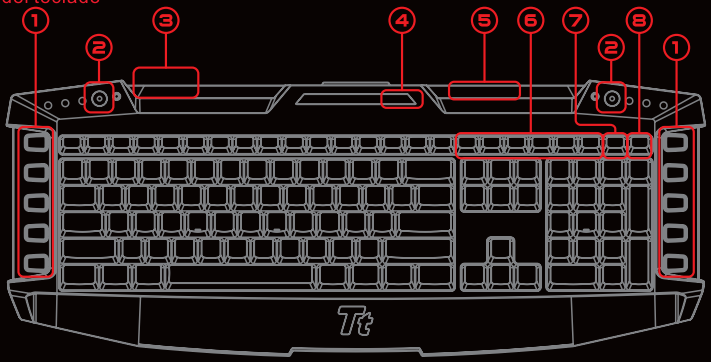
### Instalación de hardware y software

1. Conecte el cable USB al teclado
2. Enchufe el conector USB al ordenador para ver el mensaje 'Hardware encontrado'.
3. Coloque el controlador CD adjunto en la unidad de CD/DVD-ROM y siga los pasos para completar la instalación del software.





### Características del teclado



1. 10 teclas T para juego
   Las 10 teclas T para juego están diseñadas para programar todos los comandos exclusivos a través de la interfaz gráfica de usuario.

2. Enchufe CC para suministro de alimentación al ventilador
   Para enchufar el dispositivo de ventilador adjunto con el fin de proporcionar flujo de aire
   (el flujo de aire del dispositivo de ventilador se puede ajustar según la posición de mecanografía)

3. Compartimento de almacenamiento de ventilador
   Cuando no se utiliza el ventilador, se puede guardar el dispositivo de ventilador dentro del compartimento.

4. Indicador de perfil LED
   El teclado ofrece hasta 4 perfiles de juego con memoria integrada de 64 KB y cada perfil (1 ~4) se indica con un LED de color Rojo, Verde, Azul y Morado respectivamente.

5. 2 x puertos USB 2.0
   Proporciona un uso sencillo de otros periféricos USB. Cada puerto USB admite hasta 100 mA sólo;
   No enchufe un dispositivo USB con el consumo de alimentación por encima del rango mencionado.

6. Combinaciones de teclas multimedia

Previous Track (Pista favorita)
vuelve a la pista favorita

Next Track (Siguiente pista)
pasa a la siguiente pista

Play/Pause (Reproducir/Pausar)
reproduce/pausa una pista

Volume down (Bajar volumen)
baja el volumen del sonido

Stop (Detener)
detiene la pista

Volume up (Subir volumen)
sube el volumen del sonido

7. Interruptor de iluminación de luz de fondo LED rojo
   Permite al jugador ajustar la iluminación roja en 4 niveles: OFF , 25% , 75% y 100%

8. Interruptor de perfil de juego
   Permite al jugador cambiar el perfil de juego preestablecido de manera instantánea del perfil 1 al perfil 4

## Español

### Características avanzadas

1.


**8 cubiertas de tecla desmontables adicionales**
Para las teclas W, A, S, D y de flecha (arriba/ abajo/ izquierda/ derecha), incluidas con un conjunto adicional de teclas como piezas de repuesto
Las cubiertas para tecla también se pueden desmontar y sustituir fácilmente con el tensor de cubierta para tecla adjunto.

2.

**Cubiertas para tecla muerta de Windows**
evitan salir del juego accidentalmente pulsando la tecla Windows.
Sustituya la tecla Windows por una cubierta para tecla muerta de Windows utilizando el tensor de cubierta para tecla incluido.

3.

**Cable USB desmontable**
Enchufe el conector USB (mini-A) al teclado
Fije el cable USB por debajo del teclado tal como se indica.

4.


**Memoria integrada de 64 KB**
La memoria integrada de 64 KB ofrece al jugador 10 teclas macro con 4 perfiles en el teclado. El usuario puede tocar el teclado sin tener que configurarlo de nuevo.

5.

**Tensor de cubiertas para teclas**
Inserte el tensor de cubiertas para teclas tal como se muestra y tire de la cubierta hacia arriba para extraerla.

### Advertencia

- Es obligatoria la instalación de un controlador para que el teclado adicional funcione correctamente.
- Sólo se puede utilizar el dispositivo de ventilador adjunto para la toma de alimentación de CC del teclado
- No desmonte ni utilice el teclado en condiciones anormales.
- No sumerja el teclado en agua.
- Las piezas pequeñas como las cubiertas para teclas deben mantenerse fuera del alcance de los niños para evitar que se las traguen accidentalmente.
- Este teclado admite los SO Microsoft Windows XP/Vista y Win 7 sólo.
- Para obtener más información sobre el teclado y sus accesorios, visite el sitio web de TteSPORTS en www.ttesports.com .

### Consejos

Algunos estudios sugieren que realizar tareas repetidas durante largos periodos de tiempo utilizando una disposición inadecuada del lugar de trabajo, una posición incorrecta del cuerpo y hábitos de trabajo deficientes pueden ocasionar cansancio y lesiones físicas en nervios, tendones y músculos. Sigas las recomendaciones siguientes para aumentar al máximo la comodidad y reducir el riesgo de lesiones.

1. Coloque el teclado y el monitor frente a usted, y coloque el ratón en una posición cercana.
2. Mantenga los codos junto a su costado y ajuste la altura de la mesa y la silla para que el teclado y el ratón queden por debajo de los codos.
3. Mantenga los pies sobre una superficie firme y los hombros relajados.
4. Descanse con frecuencia durante algunos minutos.
5. No se siente en la misma posición todo el día cuando utilice el teclado y el ratón. Levántese y haga algo de ejercicio con los brazos, hombros, muñecas, cuello y piernas relajados.
   Manténgase en alerta ante posibles indicios de cansancio; si nota cualquier síntoma de dolor, debilidad, rigidez u hormigueo en manos, muñecas, brazos, hombros, cuello y piernas, consulte a un profesional sanitario cualificado.

# Tt eSPORTS By Thermaltake

# Guía de configuración de interfaz gráfica de usuario de

## Primeros pasos

1. Compruebe que el teclado está conectado a un ordenador.

2. Active la interfaz gráfica de usuario de Tt eSPORTS indicada en el manual de usuario; las teclas macro preestablecidas (perfil 1 a 4) se cargarán automáticamente en la interfaz de Tt eSPORTS.

3. Inicie la interfaz gráfica de usuario del teclado pulsando el icono Tt que aparece en la parte inferior derecha de la pantalla o a través del escritorio.

4. Cuando se haya conectado el teclado y se haya activado la interfaz gráfica de usuario, se cargará la configuración preestablecida dentro de los 4 perfiles de juego en la propia interfaz.

## Configuración de tecla macro

1. Seleccione una “T Key (Tecla T)” y seleccione “Macro” en la lista desplegable.
2. Pulse “RECORD (GRABAR)” y, a continuación, escriba las teclas combinadas con el teclado y el tiempo de demora se incluirá automáticamente cuando se introduzca el contenido.
3. Si es necesario, siempre puede ajustar el contenido de la tecla macro pulsando los botones “Up”, ”Down” , “DELETE”(“Arriba”, ”Abajo” , “ELIMINAR”) o incluso ajustar el tiempo de demora entre las acciones de las teclas.
4. Para acciones de REPETICIÓN, tiene la siguiente selección
   - One-Time (Una vez): Repite la función de la tecla macro una vez cuando se pulsa la tecla.
   - Repeat when press and hold (Repetir al mantener pulsada): Repite la función preestablecida al mantener pulsada la tecla en la función de las teclas macro.
   - Repeat when next key is pressed (Repetir cuando se presione la siguiente tecla): Pulse la tecla macro una vez y se repite la función hasta que se pulse cualquier tecla.
5. Seleccione “OK/EXIT (OK/SALIR)” para completar la configuración de la tecla macro.

## Configuración de tecla sencilla

Seleccione una “T Key (Tecla T)” y seleccione “Single key (Tecla sencilla)” en el menú desplegable.
Nota: para configurar cada tecla T individual para tecla macro o tecla sencilla, puede GUARDAR o CARGAR la configuración predefinida en el disco duro del ordenador.

## Guardar perfiles de la interfaz gráfica de usuario en un ordenador

Una vez configuradas cada una de las 10 teclas T independientes dentro de los 4 perfiles, puede guardar la configuración directamente en la carpeta del documento cuando presione el icono

## Carga de perfiles de un ordenador en la interfaz gráfica de usuario

Una vez guardadas cada una de las 10 teclas T independientes en la carpeta del documento, puede guardar la configuración directamente en la carpeta del documento cuando pulse el icono

## Guardar perfiles de la interfaz gráfica de usuario en la memoria del teclado

Una vez configuradas cada una de las 10 teclas T independientes dentro de los 4 perfiles, puede guardar la configuración directamente en la memoria del teclado integrada de 64 KB cuando presione el icono

## Restablecer la configuración de perfil preestablecida

Para cada configuración de perfil preestablecida, cuando presione el icono RESTABLECER, todas las teclas T preestablecidas se eliminarán además de la memoria del teclado.

## Temporizador

Con el temporizador los jugadores conocen la duración total del juego.

## Identificación y resolución de problemas

1. Tras instalar cada Tecla Macro y Tecla única, los jugadores deben guardar la configuración en la memoria del teclado (guardar perfiles desde GUI a memoria del teclado) para completar la instalación.
2. Para la instalación de las teclas únicas, los jugadores pueden encontrar entradas predefinidas como CUT(CORTAR), PASTE(PEGAR), UNDO(DESHACER), ALL(TODOS), FIND(ENCONTRAR), NEW(NUEVO), PRINT(IMPRIMIR), SAVE(GUARDAR) y LANCH(LANZAR) en la lista desplegable. Para la función LANZAR, los jugadores deben encontrar los archivos con formato .exe para instalar la función LANZAR para la ejecución de juegos y otras aplicaciones.

Congratulazioni per aver acquistato una tastiera da gioco Tt eSPORTS. La tastiera da gioco si presta a una totale personalizzazione e presenta un design confortevole all'uso per aiutare i giocatori a raggiungere i migliori successi nell'attività di gioco. Provala subito per vivere un'esperienza di gioco senza precedenti.

## Requisiti di sistema

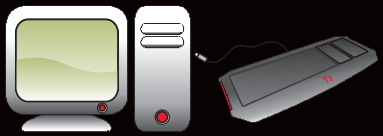
- PC con porta USB disponibile
- Windows® XP/Vista/Win7
- Unità CD/DVD-ROM per installare I driver
- 30 MB di spazio disponibile su hard disk

## Contenuto della confezione

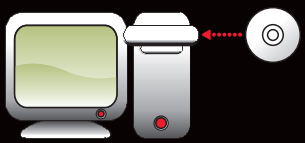
- Tastiera da gioco Challenger Pro
- Borsa da trasporto per tastiera
- Cavo USB rimovibile
- Custodia per il cavo USB
- 1 dispositivo di ventilazione
- Manuale d'uso multilingua
- CD per l'installazione del software
- 10 tasti rimovibili
- 1 estrattore per tasti
- 2 copritastiera antipolvere

## Installazione hardware e software

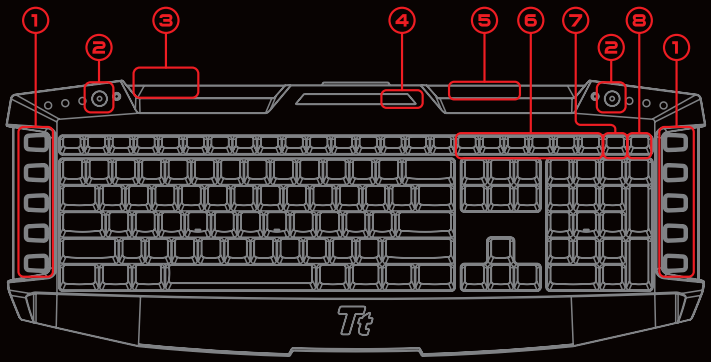
1. Collegare il cavo USB alla tastiera



2. Inserire il connettore USB nel computer per visualizzare il messaggio 'Rilevato nuovo hardware'
3. Inserire il CD allegato nell'unità CD/DVD-ROM e seguire le fasi per l'installazione completa del software .



## Caratteristiche della tatiera



1. 10 tasti di gioco T
   I 10 tasti T sono predisposti per programmare ogni singolo comando via GUI

2. DC Jack di alimentazione per la ventola
   Da usare per collegare alla tastiera il dispositivo di ventilazione incluso
   (Il flusso d'aria del dispositivo di ventilazione può essere regolato a seconda della vostra posizione alla tastiera)

3. Vano ventola
   Quando la ventola non è in uso, il dispositivo di ventilazione può essere risposto all'interno del vano

4. Indicatore LED di profilo
   La tastiera offre fino a 4 profili di gioco con una memoria interna di 64KB e ogni profilo (1 ~4) è rispettivamente segnalato da un indicatore LED di colore rosso, verde, blu e viola

5. 2 porte USB 2.0
   Per agevolare l'impiego di altre periferiche USB. Ogni porta USB supporta solo fino a 100mA .
   Non collegare alcun dispositivo USB con consumo elettrico superiore al valore sopra indicato.

6. Tasti rapidi multimediali

Previous Track (Brano precedente)
Torna al brano precedente

Next Track (Brano successivo)
Passa al brano successivo

Play/Pause (Ascolto/pausa)
Ascolta/sospende il brano

Volume down (Abbassa il volume)
Diminuisce il volume

Stop (Ferma)
Interrompe il brano

Volume up (Aumenta il volume)
Aumenta il volume

7. Tasti per la retroilluminazione rosso a LED
   Consente al giocatore di regolare l'intensità della retroilluminazione in rosso su 4 livelli: OFF, 25%, 75% e 100%

8. Tasti per i profili di gioco
   Consentono al giocatore di passare immediatamente da un profilo di gioco predefinito ad un altro tra i 4 possibili

## Caratteristiche avanzate

1.

### 8 copritasti aggiuntivi rimovibili

Per le lettere W, A, S, D e i tasti freccia (Up/ Down/ Left/ Right), unitamente a un set supplementare di tasti di ricambio
I copritasti possono essere agevolmente rimossi e sostituiti con l'apposito estrattore incluso

2.

### Copritasti per tasti Windows

Impedisce l'uscita dal gioco a seguito della digitazione involontaria di tasti Windows.
Sostituire i tasti Windows con gli appositi copritasti utilizzando l'estrattore incluso.

3.

### Cavo USB rimovibile

Collegare il connettore USB (mini-A) alla tastiera
Assicurare il cavo USB sotto la tastiera come indicato

4.

### Memoria interna da 64 KB

La memoria interna da 64 KB offre al giocatore 10 tasti macro con 4 profili sulla tastiera. L'utente può giocare con la tastiera senza reimpostarla.

5.

### Estrattore per copritasti

Per rimuovere il copritasto, inserire l'estrattore come indicato e tirare verso l'alto.

## Avvertenze

- Per aggiungere ulteriori funzionalità alla tastiera, è richiesta l'installazione di un driver.
- La presa DC sulla tastiera va utilizzata esclusivamente per il dispositivo di ventilazione incluso
- Non smontare la tastiera né utilizzarla se funziona in modo anomalo.
- Non immergere la tastiera in acqua.
- Tenere le parti piccole, come i copritasti, lontano dalla portata dei bambini per evitare che le ingeriscano accidentalmente.
- Questa tastiera supporta esclusivamente le piattaforme XP /Vista e Win7 del sistema operativo Microsoft Windows.
- Per ulteriori informazioni sulla tastiera e gli accessori, consultare il sito www.ttesports.com .

## Linee guida per un corretto utilizzo della tastiera

Da alcune ricerche è emerso che lunghi periodi di movimenti ripetitivi, l'uso di inadeguati spazi operativi, la posizione del corpo e le abitudini di lavoro scorrette possono essere causa di disturbi fisici e lesioni a nervi, tendini e muscoli. Di seguito sono riportate alcune linee guida per un uso più salutare del prodotto e per evitare lesioni.

1. Posizionare la tastiera e il monitor di fronte a voi, e il mouse a portata di mano.
2. Mantenere i gomiti aderenti ai fianchi e regolare l'altezza del tavolo e della sedia affinché il mouse e la tastiera risultino sotto il livello del gomito.
3. Assicuratevi che i piedi siano ben appoggiati e le spalle rilassate.
4. Concedersi frequenti brevi pause può alleviare la stanchezza derivante da un uso prolungato.
5. Evitare di trascorrere l'intera giornata utilizzando la tastiera e il mouse. Alzarsi dalla sedia ed eseguire alcuni esercizi per rilassare le braccia, le spalle, i polsi, il collo e le gambe.
   Prestate attenzioni ai segnali di disagio, come dolori fisici dovuti alla posizione, torpore o formicolio alle mani, a polsi, braccia, spalle, collo e gambe. Consultare un medico specialista.

# Tt eSPORTS By Thermaltake Guida alla configurazione dell'interfaccia utente grafica del

## Operazioni preliminari

1. Verificare che la tastiera sia collegata a un PC

2. Attivare l'interfaccia utente grafica (GUI) Tt eSPORTS indicata all'interno del manuale d'uso; i tasti macro predefiniti (dal profilo 1 al 4) saranno automaticamente caricati nell'interfaccia.

3. Lanciare la GUI della tastiera premendo l'icona Tt visualizzata in alto a destra sullo schermo o sul desktop.

4. Dopo aver collegato la tastiera e attivato l'interfaccia, la configurazione predefinita dei 4 profili di gioco sarà caricata nell'interfaccia stessa.

## Configurazione dei tasti macro

1. Selezionare un “T Key”(Tasto T) e selezionare “Macro” dal menù a tendina.
2. Premere “RECORD”(REGISTRA), poi digitare la vostra combinazione di tasti usando la tastiera, e il tempo di ritardo sarà automaticamente inserito nel contenuto della macro.
3. È sempre possibile modificare il contenuto del tasto macro premendo i pulsanti “Up” (Su), ”Down” (Giù), “DELETE”(CANCELLA) o anche modificando il tempo di ritardo fra gli eventi collegati ai tasti.
4. Per gli eventi REPEAT (RIPETI), è possibile scegliere fra le seguenti opzioni.
   - One-Time (Una volta): Se premuto, ripete una volta la funzione del tasto macro
   - Repeat when press and hold (Ripete quando si tiene premuto): Ripete la funzione predefinita quando si tiene premuto un tasto macro
   - Repeat when next key is pressed (Ripete quando viene premuto il tasto successivo): Premere il tasto macro una volta e la funzione verrà ripetuta finché non sarà premuto un altro tasto.
5. Selezionare “OK/EXIT”(OK/ESCI) per completare la configurazione dei tasti macro.

## Configurazione del singolo tasto

1. Selezionare un “T Key”(Tasto T) e selezionare “Single key” (tasto singolo) dal menù a tendina
2. Selezionare “RECORD”(REGISTRA) per iniziare a memorizzare la macro e il tipo nei comandi.
3. Selezionare “OK/EXIT”(OK/ESCI) per completare la configurazione del “Single key” (tasto singolo).

Nota: Per ogni singolo tasto T per la configurazione di un tasto macro o di un tasto singolo, è possibile SALVARE o CARICARE la configurazione predefinita sull'hard disk del vostro PC.

## Salvare il profilo dall'interfaccia al PC

Dopo che ognuno dei 10 tasti T sia stato configurato nei 4 profili, è possibile salvare la configurazione direttamente nella cartella documenti premendo l'icona

## Caricare il profilo dal PC all'interfaccia

Dopo che ognuno dei 10 tasti T sia stato salvato nella cartella documenti, è possibile salvare la configurazione direttamente nella cartella documenti premendo l'icona

## Salvare il profilo dall'interfaccia alla memoria della tastiera

Dopo che ognuno dei 10 tasti T sia stato configurato nei 4 profili, è possibile salvare la configurazione direttamente nella memoria da 64 KB interna alla tastiera premendo l'icona

## Resettare la configurazione del profilo predefinito

Per ogni configurazione predefinita di profilo, premendo l'icona RESET tutti i tasti T preconfigurati saranno cancellati insieme alla memoria della tastiera.

## Timer

Il timer segnala ai giocatori la durata di gioco totale.

## Risoluzione dei problemi

1. Dopo avere configurato ciascun tasto Macro e tasto Single, i giocatori devono salvare la configurazione nella memoria della tastiera (Salva profile della GUI nella memoria della tastiera) per completare l'impostazione.
2. Per la configurazione di tasti singoli, i giocatori possono trovare i commenti preimpostati, quali CUT (TAGLIA), PASTE (INCOLLA), UNDO (ANNULLA), ALL (TUTTO), FIND (TROVA), NEW (NUOVO), PRINT (STAMPA), SAVE (SALVA) e LAUNCH (AVVIA) nell'elenco a discesa. Per la funzione AVVIA, è necessario individuare i file con formato .exe per configurare la funzione AVVIA relativa all'esecuzione del gioco o altre applicazioni.

Český

Blahopřejeme vám k zakoupení herní klávesnice Tt eSPORTS. Tato klávesnice umožňuje maximální přizpůsobení a pohodlný design, což pomáhá hráčům dosahovat při hraní nejvyšších úspěchů. Vyzkoušejte si největší herní zážitek.

## Požadavky na systém

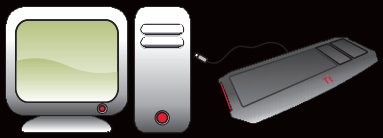
- Počítač s volným portem USB
- Windows® XP/Vista/Win7
- Jednotka CD/DVD-ROM pro instalaci ovladačů
- 30 MB volného místa na pevném disku

## Obsah krabice

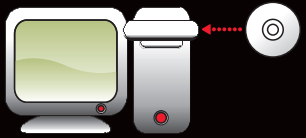
- Herní klávesnice Challenger Pro
- Pouzdro na klávesnici
- Odpojitelný kabel USB
- Pouzdro na kabel USB
- 1x větrací zařízení
- Multijazyková uživatelská příručka
- Disk CD s ovladači pro instalaci softwaru
- 10 x snímatelné klávesy
- 1x stahovák kláves
- 2 x protiprachový kryt otvoru ventilátoru

## Instalace hardwaru a softwaru

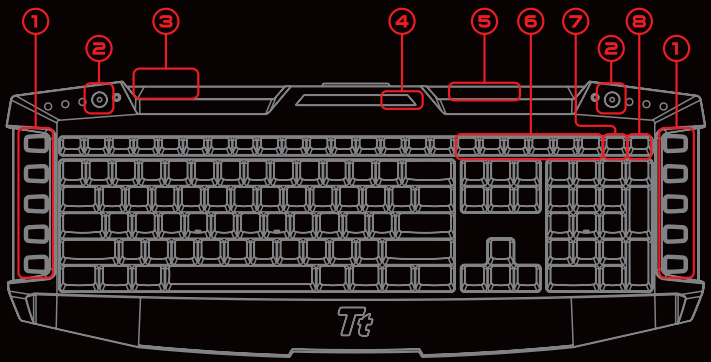
1.Připojení kabelu USB ke klávesnici



2. Po připojení konektoru USB k počítači se zobrazí zpráva "Byl nalezen nový hardware".
3. Vložte dodaný disk CD s ovladači do jednotky CD/DVD-ROM a nainstalujte software podle pokynů.



## Funkce kláves



1. 10 herních T kláves
   10 herních T kláves je uzpůsobeno pro naprogramování každého jedinečného příkazu prostřednictvím grafického uživatelského rozhraní (GUI)

2. Zásuvka stejnosměrného napájení ventilátoru
   Pro připojení zástrčky přiloženého větracího zařízení pro zajištění
   (Proud vzduchu větracího zařízení lze upravit podle vaší poloze při psaní)

3. Úložný prostor pro ventilátor
   Do tohoto prostoru lze uložit větrací zařízení mimo používání

4. Indikátor LED profilu
   Tato klávesnice nabízí až 4 herní profily s 64 KB paměti na základní desce a jednotlivé profily (1 - 4) jsou označeny červeným, zeleným, modrým a purpurovým indikátorem LED

5. 2 x porty USB 2.0
   Umožňují snadné používání dalších periférií USB. Každý port USB podporuje maximálně pouze 100 mA;
   Nepřipojujte žádné zařízení USB s vyšší spotřebou napájení.

6. Multimediální rychlá tlačítka

Předchozí stopa
Slouží k návratu na předchozí stopu

Další stopa
Přejít na další stopu

Přehrát/pozastavit
Slouží k přehrávání/pozastavení stopy

Snížit hlasitost
Slouží ke snížení hlasitosti

Zastavit
Slouží k zastavení stopy

Zvýšit hlasitost
Slouží ke zvýšení hlasitosti

7. Přepínač ČERVENÉHO podsvícení indikátorů LED
   Umožňuje hráči nastavit 4 úrovně červeného podsvícení: VYPNUTO , 25 % , 75 % a 100 %

8. Přepínač herních profilů
   Umožňuje hráči rychle měnit předvolený herní profil 1 až 4

Český

## Rozšířené funkce

1.

### 8 doplňkových snímatelných kláves

Pro W, A, S, D a klávesy se šipkami (nahoru/ dolů/ vlevo/ vpravo) dodávány se speciální sadou kláves jako náhradních dílů Klávesy lze rovněž snadno snímat a vyměňovat pomocí přiloženého stahováku kláves.

2.

### Zástupné klávesy Windows

Zabraňují náhodnému ukončení hry stisknutím klávesy Windows.
Nahraďte klávesu Windows za zástupnou klávesu Window pomocí přiloženého stahováku kláves.

3.

### Odpojitelný kabel USB

Připojte konektor USB (mini-A) ke klávesnici
Připevněte kabel USB pod klávesnici podle obrázku

4.

### 64 KB paměti na základní desce

64 KB paměti na základní desce nabízí hráči 10 kláves makro se 4 profily v klávesnici. Uživatel může hrát s klávesnicí, aniž by musel znovu provádět nastavení.

5.

### Stahovák kláves

Zasuňte stahovák kláves podle obrázku a zatažením nahoru sejměte klávesu."

## Upozornění

- Chcete-li využívat doplňkové funkce klávesnice, je nezbytné nainstalovat ovladač.
- K zásuvce stejnosměrného napájení na klávesnici připojujte pouze přiložené větrací zařízení
- Klávesnici nedemontujte ani nepoužívejte za abnormálních podmínek.
- Klávesnici neponořujte do vody.
- Malé části, jako například klávesy, je třeba udržovat mimo dosah dětí, aby se zabránilo náhodnému spolknutí.
- Tato klávesnice podporuje pouze operační systém Microsoft Windows XP /Vista a Win7.
- Další informace o klávesnici a příslušenství viz webové stránky Tt eSPORTS na adrese www.Tt eSPORTS.com .

## Zásady pohodlného používání

Podle některých výzkumů mohou být dlouhé intervaly opakovaných pohybů; používání nevhodného pracovního prostoru, umístění těla a nesprávné pracovní návyky spojeny s fyzickou únavou a zraněním nervů, šlach a svalů. Následující zásady optimalizují pohodlí při používání a zabraňují zranění.

1. Umístěte klávesnici a monitor před sebe a umístěte myš do snadného dosahu.
2. Mějte loket u boku a upravte výšku stolu a židle tak, aby byly myš a klávesnice umístěny pod loktem.
3. Mějte chodidla dobře opřená a ramena uvolněná.
4. Dělejte pravidelné přestávky, aby se omezila únava z dlouhodobého používání.
5. Při ovládání klávesnice a myši neseďte celý den ve stejné poloze. Vstaňte a cvičením uvolněte paže, ramena, zápěstí, krk a nohy.
6. Dívejte si pozor na nepohodlí - pokud cítíte tělesnou bolest, necitlivost nebo chvění rukou, zápěstí, paží, ramen, krku a nohou, požádejte o radu kvalifikovaného lékaře.

# Tt eSPORTS By Thermaltake

# Příručka pro konfiguraci grafického uživatelského rozhraní

## Spouští se

1. Zkontrolujte, zda je klávesnice připojena k počítači

2. Aktivujte grafické uživatelské rozhraní (GUI) Tt eSPORTS uvedené v uživatelské příručce; do grafického uživatelského rozhraní (GUI) Tt eSPORTS budou automaticky načteny předvolené klávesy makro (profil 1 až 4).

3. Spusťte grafické uživatelské rozhraní (GUI) klávesnice stisknutím ikony Tt zobrazené v pravé dolní èásti obrazovky nebo prostøednictvím pracovní plochy

4. Když je klávesnice pøipojena a je aktivováno grafické uživatelské rozhraní (GUI), do grafického uživatelského rozhraní (GUI) se automaticky naète pøedvolená konfigurace v rámci 4 herních profilù.

## Konfigurace kláves makro

1. Vyberte některou "T klávesa" a v rozevíracím seznamu vyberte "Makro"
2. Stiskněte „ZÁZNAM" a potom zadejte kombinované klávesy prostřednictvím zařízení klávesnice; při zadání obsahu bude automaticky zahrnuto časové zpoždění.
3. V případě potřeby můžete vždy upravit obsah klávesy makro stisknutím tlačítka "Nahoru" , "Dolů", „ODSTRANIT" či dokonce můžete upravit časové zpoždění mezi akcemi kláves
4. Pro akce OPAKOVAT je k dispozici následující výběr
   - Jednou : Zopakuje funkci klávesy makro jednou pøi stisknutí klávesy
   - Opakovat při stisknutí a podržení: Zopakuje předvolenou funkci při stisknutí a podržení funkce kláves makro
   - Opakovat při stisknutí další klávesy: Stiskněte jednou klávesu makro a funkce bude zopakována při stisknutí libovolné další klávesy.
5. Výběrem „OK/KONEC" dokončete konfiguraci kláves makro.

## Konfigurace jedné klávesy

Vyberte nìkterou „T klávesa“ a v rozevírací nabídce vyberte „Jedna klávesa“.
Poznámka: Pro každou individuální T klávesu pro nakonfigurovanou klávesu makro nebo jednu klávesu můžete ULOŽIT nebo NAČÍST vaši předvolenou konfiguraci do PC HD.

## Uložení profilů z grafického uživatelského rozhraní (GUI) do PC

Po nakonfigurování každé z 10 nezávislých T kláves v rámci 4 profilů můžete uložit konfiguraci přímo do složky dokumentů stisknutím ikony

## Načtení profilů z PC do grafického uživatelského rozhraní (GUI)

Po uložení každé z 10 nezávislých T kláves do složky dokumentů můžete uložit konfiguraci přímo do složky dokumentů stisknutím ikony

## Uložení profilů z grafického uživatelského rozhraní (GUI) do paměti klávesnice

Po nakonfigurování každé z 10 nezávislých T kláves v rámci 4 profilù mùžete uložit konfiguraci pøímo do integrované pamìti 64 KB klávesnice stisknutím ikony

## Resetování předvolené konfigurace profilu

Pro každou předvolenou konfiguraci profilu budou stisknutím ikony RESETOVAT odstraněny všechny předvolené T klávesy a také paměť klávesnice.

## Časovač

Časovač informuje hráče o celkové hrací době.

## Odstraňování problémů

1. Po nakonfigurování každé klávesy makro a jedné klávesy je třeba uložit konfiguraci do paměti klávesnice, aby byly možné předvolené klávesy naprogramovat.
2. Pro konfiguraci jedné klávesy jsou k dispozici předvolené poznámky VYJMOUT, VLOŽIT, ZPĚT, VŠE, NAJÍT, NOVÝ, TISK, ULOŽIT a SPUSTIT v rozevíracím seznamu. Funkce SPISTIT vyžaduje, aby hráči vyhledali soubory formátu .exe, aby bylo možné nakonfigurovat funkci SPUSTIT jako spuštění hry nebo jiných aplikací.

Gratulujemy zakupu klawiatury dla graczy Tt eSPORTS. Możliwość całkowitego dostosowania funkcji klawiatury do potrzeb gracza oraz konstrukcja zapewniająca wygodę użytkowania zapewnią graczom osiągnięcie najlepszych wyników gry. Podłącz swój sprzęt już teraz i daj się porwać wyjątkowym wrażeniom podczas gry.

## Wymagania systemowe

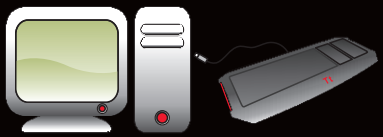
- Komputer z wolnym portem USB
- System Windows® XP/Vista/Win7
- Napęd CD/DVD-ROM umożliwiający instalację sterownika
- 30MB wolnego miejsca na dysku twardym

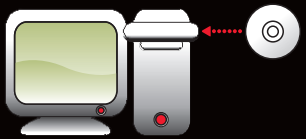
## Zawartość opakowania

- Klawiatura dla graczy Challenger Pro
- Etui na klawiaturę
- Odłączany kabel USB
- Etui na kabel USB
- 1wentylator
- Wielojęzyczny podręcznik użytkownika
- Dysk CD ze sterownikiem, umożliwiający instalację oprogramowania
- 10wymiennych klawiszy
- 1 narzędzie do wyjmowania klawiszy
- 2 osłony przeciwpyłowe

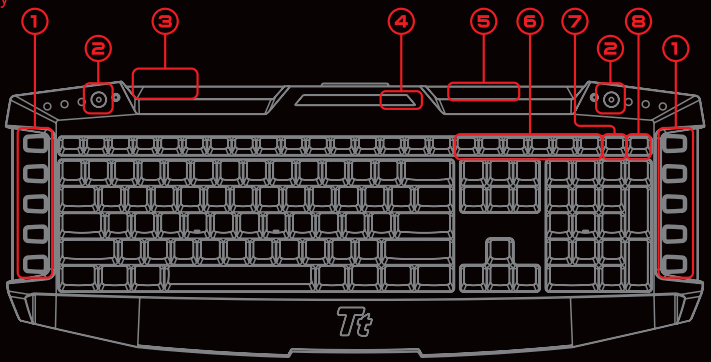
## Instalacja sprzętu i oprogramowania

1. Podłącz kabel USB do klawiatury.
2. Włóż wtyczkę USB do portu w komputerze i zapoznaj się z komunikatem „Znaleziono nowy sprzęt".
3. Umieść dostarczony dysk CD ze sterownikiem w napędzie CD/DVD-ROM i wykonaj czynności niezbędne do ukończenia instalacji oprogramowania.





## Elementy klawiatury



1. 10 klawiszy T dla graczy

10 klawiszy T dla graczy jest przeznaczone do programowania wszelkich wyjątkowych poleceń poprzez graficzny interfejs użytkownika (GUI).

2. Złącze umożliwiające podłączenie wentylatora do źródła prądu stałego

Pozwala na podłączenie dostarczonego wentylatora.
(Strumień powietrza z wentylatora można dostosować do pozycji użytkownika klawiatury).

3. Komora do przechowywania wentylatora

Gdy wentylator nie jest używany, można go przechowywać wewnątrz tej komory.

4. Wskaźnik LED profilu

W klawiaturze dostępne są nawet 4 profile gracza dzięki wbudowanej pamięci 64 KB. Poszczególne profile (1–4) są sygnalizowane odpowiednio czerwonym, zielonym, niebieskim oraz fioletowym wskaźnikiem LED.

5. 2 porty USB 2.0

Zapewniają łatwą obsługę innych urządzeń peryferyjnych USB. Każdy z portów obsługuje natężenie do 100 mA. Nie wolno podłączać urządzeń USB, których zużycie energii wykracza poza wskazany zakres.

6. Multimedialne klawisze skrótów

Previous Track (Ulubiony utwór)
Powrót do ulubionego utworu

Play/Pause (Odtwórz/wstrzymaj)
Odtwarzanie lub wstrzymanie odtwarzania utworu

Stop
Zatrzymanie odtwarzania utworu

Next Track (Następny utwór)
Przejście do następnego utworu

Volume down (Ściszanie)
Zmniejszenie głośności dźwięku

Volume up (Podgłaśnianie)
Zwiększenie głośności dźwięku

7. Przełącznik czerwonego podświetlenia LED

Umożliwia graczowi regulację natężenia czerwonego podświetlenia na 4 poziomach: OFF (WYŁ.), 25%, 75% oraz 100%

8. Przełącznik profilu gracza

Umożliwia graczowi natychmiastową zmianę wstępnie ustawionego profilu gracza od profilu 1 do profilu 4.

## Elementy zaawansowane

1.

### 8 dodatkowych wymiennych klawiszy

Klawisze W, A, S, D oraz klawisze strzałek (w górę/w dół/w lewo/w prawo). Klawiatura jest dostarczana z dodatkowym zestawem klawiszy, stanowiącym części zapasowe.
Klawisze można z łatwością zdemontować i wymienić za pomocą dostarczonego narzędzia do wyjmowania klawiszy.

2.

### Atrapy klawiszy systemu Windows

Zapobiegają przypadkowemu wyjściu z gry poprzez naciśnięcie klawisza Windows.
Należy zastąpić przycisk Windows atrapą przycisku Windows za pomocą dostarczonego narzędzia do wyjmowania klawiszy.

3.

### Odłączany kabel USB

Podłącz złącze USB (mini-A) do klawiatury.
Przymocuj kabel USB pod klawiaturą w pokazany sposób.

4.


### 64 KB wbudowanej pamięci

64KB wbudowanej pamięci oferuje graczom możliwość skonfigurowania w klawiaturze 10 klawiszy uruchamiających makra oraz 4 profili. Użytkownik może uruchamiać klawiaturę bez konieczności jej ponownego konfigurowania.

5.

### Narzędzie do wyjmowania klawiszy

Wsuń narzędzie do wyjmowania klawiszy w pokazany sposób i zdemontuj klawisz, pociągając go w górę.

## Przestroga

- Aby móc korzystać z dodatkowych funkcji klawiatury, konieczne jest zainstalowanie sterownika.
- Do gniazda prądu stałego w klawiaturze można podłączać wyłącznie dostarczony wentylator.
- Nie wolno demontować klawiatury ani używać jej w niewłaściwych warunkach.
- Nie wolno zanurzać klawiatury w wodzie.
- Niewielkie elementy, takie jak klawisze, należy przechowywać poza zasięgiem dzieci, aby uniknąć przypadkowego połknięcia.
- Ta klawiatura obsługuje wyłącznie systemy operacyjne Microsoft Windows XP/Vista oraz Win7.
- Więcej informacji dotyczących klawiatury oraz akcesoriów można uzyskać w witrynie internetowej firmy TteSPORTS pod adresem www.ttesports.com.

## Wskazówki dotycząca komfortu użytkowania

Niektóre badania wykazują, że długie okresy wykonywania powtarzalnych ruchów, niewłaściwa organizacja przestrzeni pracy, pozycja ciała oraz złe nawyki w pracy mogą być powiązane z dolegliwościami fizycznymi oraz urazami nerwów, ścięgien i mięśni. Poniżej przedstawiono wskazówki dotyczące optymalizacji komfortu użytkowania i unikania urazów.

1. Umieść klawiaturę i monitor przed sobą i połóż mysz tak, aby łatwo było po nią sięgnąć.
2. Trzymaj łokcie blisko ciała i wyreguluj wysokość stołu i krzesła, aby mysz i klawiatura znajdowały się poniżej poziomu łokcia.
3. Stopy powinny być dobrze podparte, a ramiona rozluźnione.
4. Częste krótkie przerwy pomagają złagodzić zmęczenie spowodowane długotrwałym użytkowaniem.
5. Nie siedź w tej samej pozycji przez cały dzień, posługując się klawiaturą i myszą. Wstań z krzesła i wykonaj ćwiczenia rozluźniające ramiona, barki, nadgarstki, szyję i nogi.
6. Informujemy, że w razie dolegliwości fizycznych związanych z bólem, odrętwieniem lub mrowieniem w dłoniach, nadgarstkach, ramionach, barkach, szyi lub nogach, należy skonsultować się z wykwalifikowanym pracownikiem służby zdrowia.

Polski

# Instrukcja konfiguracji graficznego interfejsu użytkownika

## Czynności wstępne

1. Sprawdź, czy klawiatura jest podłączona do komputera.

2. Uruchom graficzny interfejs użytkownika (GUI) Tt eSPORTS w sposób opisany w podręczniku użytkownika. Wstępnie skonfigurowane klawisze makr (profile od 1 do 4) zostaną automatycznie załadowane do graficznego interfejsu użytkownika Tt eSPORTS.

3. Włącz interfejs GUI klawiatury naciskając ikonę Tt wyświetlaną w prawej dolnej części ekranu lub uruchamiając go z pulpitu komputera.

4. Gdy klawiatura zostanie podłączona a interfejs GUI uruchomiony, do interfejsu GUI zostaną załadowane 4 wstępnie skonfigurowane profile graczy.

## Konfiguracja klawisza makra

1. Wybierz klawisz “T Key” i z listy rozwijanej wybierz pozycję “Macro” (Makro).
2. Naciśnij przycisk „RECORD” (Zarejestruj), a następnie wprowadź z klawiatury kombinację klawiszy, a czas opóźnienia zostanie dołączony automatycznie po wprowadzeniu zawartości.
3. W razie konieczności możesz zawsze dostosować zawartość klawisza makra, naciskając przycisk „UP(W górę)”, „Down(W dół)”, czy „DELETE” lub nawet dostosować czas opóźnienia pomiędzy działaniami klawiszy.
4. W przypadku działań z opcją REPEAT (Powtórz) możesz wybrać następujące pozycje.
   - One-Time(Jeden raz):Funkcja przypisana do klawisza makra jest powtarzana po naciśnięciu klawisza.
   - Repeat when press and hold (Powtórz po naciśnięciu i przytrzymaniu): Wstępnie skonfigurowana funkcja jest powtarzana po naciśnięciu i przytrzymaniu klawisza makra.
   - Repeat when next key is pressed (Powtarzaj do naciśnięcia następnego klawisza): Naciśnij jednokrotnie przycisk makra, a funkcja będzie powtarzana aż do naciśnięcia dowolnego klawisza.
5. Wybierz pozycję „OK/EXIT” (OK/Zakończ), aby zakończyć konfigurowanie klawisza makra.

## Konfiguracja pojedynczego klawisza

Wybierz klawisz „T Key" i z listy rozwijanej wybierz pozycję „Single key" (Pojedynczy klawisz).
Uwaga: W przypadku konfiguracji poszczególnych klawiszy T, klawiszy makr lub pojedynczego klawisza można zapisać lub załadować (polecenia SAVE oraz LOAD) wstępnie skonfigurowane opcje na dysku twardym komputera.

## Zapisz profile z interfejsu GUI na komputerze

Po skonfigurowaniu wszystkich 10 niezależnych klawiszy T w ramach 4 profili, naciskając tę ikonę możesz zapisać konfigurację bezpośrednio do folderu dokumentów.

## Załaduj profile z komputera do interfejsu GUI

Po zapisaniu wszystkich 10 niezależnych klawiszy T w folderze dokumentów, naciskając tę ikonę możesz załadować profile do interfejsu GUI.

## Zapisz profile z interfejsu GUI w pamięci klawiatury

Po skonfigurowaniu wszystkich 10 niezależnych klawiszy T w ramach 4 profili, naciskając tę ikonę możesz zapisać konfigurację bezpośrednio do wbudowanej pamięci klawiatury o pojemności 64 KB.

## Zresetuj wstępną konfigurację profilu

Po naciśnięciu ikony RESET w odniesieniu do poszczególnych konfiguracji profilu wszystkie wstępnie skonfigurowane klawisze T zostaną usunięte. Usunięte zostaną również dane z pamięci klawiatury.

## Zegar

Zegar informuje graczy o całkowitym czasie trwania rozgrywki.

## Rozwiązywanie problemów

1. Po zdefiniowaniu ustawień wszystkich klawiszy makr i pojedynczych klawiszy gracze powinni zapisać konfigurację w pamięci klawiatury (Zapisz profile GUI w pamięci klawiatury), aby zakończyć konfigurację.
2. W celu skonfigurowania pojedynczego klawisza, gracze mogą wybrać z listy rozwijanej wstępnie przygotowane komentarze: CUT (Wytnij), PASTE (Wklej), UNDO (Cofnij), ALL (Wszystko), FIND (Znajdź), NEW (Nowy), PRINT (Drukuj), SAVE (Zapisz) i LAUNCH (Uruchom). Funkcja Uruchom wymaga odnalezienia przez aplikację plików w formacie .exe, co umożliwi graczom skonfigurowanie funkcji Uruchom do uruchomienia gier czy innych aplikacji.

## Ελληνικά

Συγχαρητήρια για την αγορά του πληκτρολογίου παιχνιδιών Tt eSPORTS. Το πληκτρολόγιο παιχνιδιών διαθέτει μία συνολική διαμόρφωση και σχεδιασμό άνετης χρήσης για να μπορέσουν οι παίχτες να επιτύχουν την μεγαλύτερη επιτυχία στη δραστηριότητα του παιχνιδιού. Δεσμευτείτε τώρα για την απόλυτη εμπειρία παιχνιδιού.

### Απαιτήσεις συστήματος

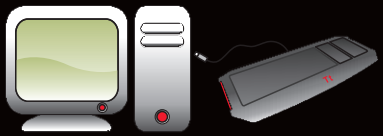
- PC με διαθέσιμη θύρα USB
- Windows® XP/Vista/Win7
- Πρόγραμμα οδήγησης CD/DVD-ROM για εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης
- 30 MB ελεύθερου χώρου σκληρού δίσκου

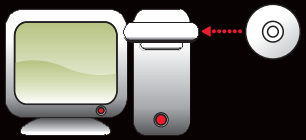
### Περιεχόμενα συσκευασίας

- Πληκτρολόγιο παιχνιδιών Challenger Pro
- Τσάντα μεταφοράς πληκτρολογίου
- Αποσπώμενο καλώδιο USB
- Τσάντα μεταφοράς καλωδίου USB
- 1x συσκευή ανεμιστήρα
- Πολύγλωσσο εγχειρίδιο χρήσης
- Πρόγραμμα οδήγησης CD για την εγκατάσταση λογισμικού
- 10 x Αφαιρούμενα πλήκτρα
- 1x Εξολκέας πλήκτρων
- 2 x Κάλυμμα απομάκρυνσης της σκόνης για την οπή του ανεμιστήρα ψύξης

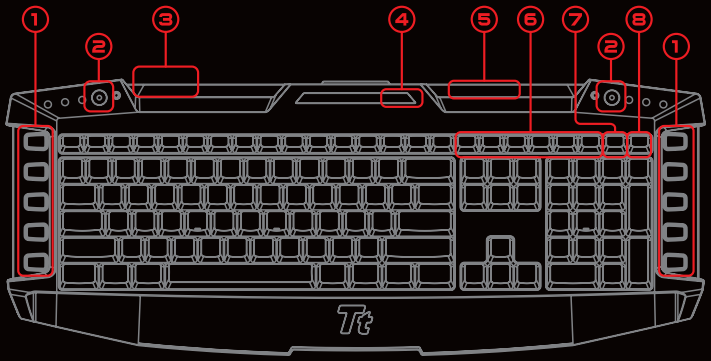
### Εγκατάσταση υλικού και λογισμικού

1. Συνδέστε το καλώδιο USB στο πληκτρολόγιο
2. Συνδέστε τον συνδετήρα USB στον υπολογιστή σας για να παρακολουθήσετε την ειδοποίηση 'Βρέθηκε υλικό'
3. Τοποθετήστε το CD με το πρόγραμμα οδήγησης που περιλαμβάνεται στη συσκευασία στη μονάδα CD/DVD-ROM και ακολουθήστε τα βήματα για να ολοκληρωθεί η εγκατάσταση του λογισμικού.





### Ιδιότητες πληκτρολογίου



1. 10 πλήκτρα παιχνιδιού T

Έχουν σχεδιαστεί 10 πλήκτρα παιχνιδιού T για τον προγραμματισμό κάθε μοναδικής εντολής μέσω του GUI

2. Υποδοχή DC ανεμιστήρα για την παροχή ισχύος του ανεμιστήρα

Για να χρησιμοποιηθεί για να συνδεθεί η συσκευή ανεμιστήρα που περιλαμβάνεται στη συσκευασία για παροχή (Η ροή αέρα από τη συσκευή ανεμιστήρα μπορεί να προσαρμοστεί ανάλογα με τη θέση πληκτρολόγησής σας)

3. Διαμέρισμα αποθήκευσης ανεμιστήρα

Όταν ο ανεμιστήρας δεν χρησιμοποιείται, η συσκευή του ανεμιστήρα μπορεί να είναι αποθηκευμένη μέσα στο εσωτερικό του διαμερίσματος

4. Ένδειξη προφίλ LED

Το πληκτρολόγιο διαθέτει μέχρι 4 προφίλ παιχνιδιού με ενσωματωμένη μνήμη 64KB και κάθε προφίλ (1 ~ 4) υποδεικνύεται μέσω της Κόκκινης, Πράσινης, Μπλε και Μοβ ένδειξης LED αντίστοιχα

5. 2 x θύρες USB 2.0

Παρέχουν εύκολη χρήση άλλων περιφερειακών USB. Κάθε θύρα USB υποστηρίζει μέχρι μόνο 100mA. Μην συνδέσετε κάποια συσκευή USB με την κατανάλωση ισχύος πάνω από το αναφερόμενο εύρος.

6. Πλήκτρα λειτουργιών Πολυμέσων

Προηγούμενο κομμάτι
Επιστροφή στο προηγούμενο κομμάτι

Επόμενο κομμάτι
Μετάβαση στο επόμενο κομμάτι

Αναπαραγωγή/Παύση
Αναπαραγωγή/Παύση του κομματιού

Μείωση έντασης
Μειώνει την ένταση του ήχου

Διακοπή
Διακοπή κομματιού

Αύξηση έντασης
Αυξάνει την ένταση του ήχου

7. Διακόπτης φωτισμού ΚΟΚΚΙΝΟΥ LED όπισθεν φωτισμού

Δίνει τη δυνατότητα στον παίκτη να προσαρμόσει τον κόκκινο φωτισμό σε 4 επίπεδα: ΑΝΕΝΕΡΓΟ, 25%, 75% και 100%

8. Αλλαγή προφίλ παιχνιδιού

Δίνει τη δυνατότητα στον παίκτη να αλλάξει το προεπιλεγμένο προφίλ παιχνιδιού στη στιγμή από προφίλ 1 στο προφίλ 4

## Προηγμένες Λειτουργίες

1.

### 8 Επιπλέον αποσπώμενα καπάκια πλήκτρων

Για τα W, A, S, D και τα πλήκτρα βέλους (Επάνω/ Κάτω/ Αριστερά/ Δεξιά), που περιλαμβάνονται με ένα επιπλέον σετ πλήκτρων ως ανταλλακτικά
Επίσης μπορούν να αφαιρεθούν και να αντικατασταθούν εύκολα τα καπάκια πλήκτρων με τον εξολκέα καπακιού πλήκτρου που περιλαμβάνεται στη συσκευασία.

2.

### Κενά καπάκια πλήκτρων των Windows

Αποτρέψτε να βγείτε κατά λάθος από το παιχνίδι πατώντας το πλήκτρο Windows.
Αντικαταστήστε το πλήκτρο των Windows με το κενό καπάκι πλήκτρο των Window χρησιμοποιώντας τον εξολκέα καπακιού πλήκτρου που περιλαμβάνεται στη συσκευασία.

3.

### Αποσπώμενο καλώδιο USB

Συνδέστε τον συνδετήρα USB (μίνι-Α) στο πληκτρολόγιο
Διορθώστε το καλώδιο USB που βρίσκεται κάτω από το πληκτρολόγιο όπως υποδεικνύεται

4.


### Ενσωματωμένη μνήμη 64 KB

Η ενσωματωμένη μνήμη 64 KB προσφέρει στον παίκτη 10 πλήκτρα μακροεντολών με 4 προφίλ στο πληκτρολόγιο. Ο χρήστης μπορεί να παίξει στο πληκτρολόγιο χωρίς να το τοποθετήσει ξανά.

5.

### Εξολκέας καπακιού πλήκτρων

Εισάγετε τον Εξολκέα καπακιού πλήκτρων όπως φαίνεται και τραβήξτε το καπάκι πλήκτρων προς τα επάνω για να το αφαιρέσετε."

## Προσοχή

- Για επιπλέον λειτουργία του πληκτρολογίου, είναι επιβεβλημένη η εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης.
- Μόνον η συσκευή ανεμιστήρα που περιλαμβάνεται στη συσκευασία μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την υποδοχή ρεύματος DC στο πληκτρολόγιο
- Μην αποσυναρμολογήσετε το πληκτρολόγιο ούτε να λειτουργήσετε το πληκτρολόγιο σε μη κανονικές συνθήκες.
- Μην βυθίζετε το πληκτρολόγιο στο νερό.
- Τα μικρά εξαρτήματα όπως τα καπάκια πλήκτρων πρέπει να φυλάσσονται μακριά από τα παιδιά για να μην τα καταπιούν κατά λάθος.
- Αυτό το πληκτρολόγιο υποστηρίζει μόνο το λειτουργικό σύστημα Microsoft Windows της πλατφόρμας XP /Vista και Win7.
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πληκτρολόγιο και τα εξαρτήματα, επισκεφτείτε την ιστοσελίδα Tt eSPORTS στη διεύθυνση www.Tt eSPORTS.com .

## Οδηγίες άνεσης

Κάποια έρευνα έχει προτείνει μεγάλες περιόδους επαναλαμβανόμενης κίνησης. Η λάθος χρήση χώρου λειτουργίας, η θέση σώματος και οι κακές συνήθειες εργασίας μπορεί να σχετίζονται με τη φυσική δυσφορία και τον τραυματισμό στα νεύρα, τους τένοντες και τους μύες. Παρακάτω ακολουθούν κάποιες οδηγίες για να βελτιστοποιηθεί η άνεση χρήσης και να αποτραπεί ο τραυματισμός.

1.Τοποθετήστε το πληκτρολόγιο και την οθόνη μπροστά σας και τοποθετήστε το ποντίκι σε σημείο που μπορείτε να το φτάσετε εύκολα.
2.Έχετε τον αγκώνα σας δίπλα στο πλευρό σας και προσαρμόστε το ύψος του τραπεζιού και της καρέκλας για να κάνετε το ποντίκι και το πληκτρολόγιο να βρίσκεται κάτω από τον βραχιόνά σας.
3.Υποστηρίζετε καλά τα πόδια σας και έχετε τους ώμους σας σε χαλαρή θέση.
4.Κάντε συχνά μικρά διαλείμματα τα οποία μπορούν να σας βοηθήσουν να διώξετε την κούραση της μακροχρόνιας χρήσης.
5.Μην κάθεστε στην ίδια θέση όλη την ημέρα λειτουργώντας το πληκτρολόγιο και το ποντίκι. Να σηκώνεστε από τη θέση σας και να κάνετε κάποιες ασκήσεις για τα χέρια, τους ώμους, τους καρπούς, το λαιμό και τα πόδια σας για να χαλαρώσουν.
6.Να προσέχετε τη δυσφορία, όταν υποφέρετε από κάποιον πόνο στο σώμα σας, μούδιασμα ή φαγούρα στις παλάμες, τους καρπούς, τα χέρια, τους ώμους, το λαιμό και τα πόδια, συμβουλευτείτε κάποιον εξειδικευμένο γιατρό.

# Οδηγός εγκατάστασης της Γραφικής Διεπαφής του χρήστη TteSPORTS

## Εκκίνηση

1. Μετρήστε εάν το πληκτρολόγιο έχει συνδεθεί με έναν Η/Υ

2. Ενεργοποιήστε τη Γραφική διεπαφή χρήστη (GUI) TteSPORTS που υποδεικνύεται στο εγχειρίδιο χρήστη, τα προεπιλεγμένα πλήκτρα μακροεντολών (Προφίλ 1 έως 4) θα φορτωθούν αυτόματα στο TteSPORTS GUI.

3. Ξεκινήστε το GUI του πληκτρολογίου πατώντας το εικονίδιο Tt που εμφανίζεται στην κάτω δεξιά πλευρά της οθόνης σας ή μέσω της επιφάνειας εργασίας σας

4. Όταν το πληκτρολόγιο συνδεθεί και ενεργοποιηθεί το GUI, η προεπιλεγμένη διαμόρφωση εντός των 4 προφίλ παιχνιδιού θα φορτωθεί στο GUI μόνη της.

## Ρύθμιση πλήκτρου μακροεντολής

1. Επιλέξτε ένα "Πλήκτρο Τ" και επιλέξτε "Μακροεντολή" από την αναπτυσσόμενη λίστα
2. Πατήστε το "ΕΓΓΡΑΦΗ", κατόπιν εισάγετε τα συνδυασμένα πλήκτρα σας μέσω της συσκευής πληκτρολογίου και ο χρόνος καθυστέρησης περιλαμβάνεται αυτόματα όταν εισαχθεί περιεχόμενο.
3. Εάν χρειαστεί, μπορείτε πάντα να προσαρμόσετε το περιεχόμενο του πλήκτρου μακροεντολής πατώντας το πλήκτρο "Επάνω", "Κάτω", "ΔΙΑΓΡΑΦΗ" ή ακόμα και να προσαρμόσετε τον χρόνο καθυστέρησης ανάμεσα στις ενέργειες του πλήκτρου
4. Για ενέργειες ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ, έχετε τις παρακάτω επιλογές
   - Μία φορά: Επαναλαμβάνει τη λειτουργία του πλήκτρου Μακροεντολής μία φορά, όταν πατηθεί το πλήκτρο
   - Επανάληψη όταν κρατηθεί πατημένο: Επαναλαμβάνει την ροεπιλεγμένη λειτουργία όταν πατήσετε και κρατήσετε πατημένο για τη λειτουργία των πλήκτρων Μακροεντολής
   - Επανάληψη όταν πατηθεί το επόμενο πλήκτρο: Πατήστε το πλήκτρο Μακροεντολής μία φορά και επαναλαμβάνεται η λειτουργίαμέχρι να πατηθεί κάποιο πλήκτρο.
5. Επιλέξτε "ΟΚ/ΕΞΟΔΟΣ" για να ολοκληρωθεί η ρύθμιση του πλήκτρου Μακροεντολής.

## Ρύθμιση Απλού πλήκτρου

Επιλέξτε ένα "Πλήκτρο Τ" και επιλέξτε "Απλό πλήκτρο" από το αναπτυσσόμενο μενού.
Σχόλιο: Για κάθε μεμονωμένο πλήκτρο Τ για τη ρύθμιση του πλήκτρου Μακροεντολής ή του Απλού πλήκτρου, μπορείτε να ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΕΤΕ ή να ΦΟΡΤΩΣΕΤΕ την προεπιλεγμένη σας διαμόρφωση στον Σκληρό δίσκο του Η/Υ σας.

## Αποθήκευση Προφίλ από τη GUI στον Η/Υ

Αφού ρυθμιστεί καθένα από τα 10 ανεξάρτητα πλήκτρα Τ εντός 4 προφίλ, μπορείτε να αποθηκεύσετε τη διαμόρφωση απευθείας στον φάκελο εγγράφων σας όταν πατηθεί το εικονίδιο

## Φόρτωση Προφίλ από τον Η/Υ στη GUI

Όταν αποθηκευτεί καθένα από τα 10 ανεξάρτητα πλήκτρα Τ στον φάκελο εγγράφων σας, μπορείτε να αποθηκεύσετε τη διαμόρφωση απευθείας στον φάκελο εγγράφων σας όταν πατηθεί το εικονίδιο

## Αποθήκευση Προφίλ από τη GUI στη μνήμη του πληκτρολογίου

Αφού ρυθμιστεί καθένα από τα 10 ανεξάρτητα πλήκτρα Τ εντός 4 προφίλ, μπορείτε να αποθηκεύσετε τη διαμόρφωση απευθείας στην ενσωματωμένη μνήμη 64KB του πληκτρολογίου σας, όταν πατηθεί το εικονίδιο

## Επαναφορά της προεπιλεγμένης διαμόρφωσης προφίλ

Για κάθε προεπιλεγμένη διαμόρφωση προφίλ, όταν πατήσετε το εικονίδιο ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ, όλα τα προεπιλεγμένα πλήκτρα Τ θα διαγραφούν και από τη μνήμη του πληκτρολογίου σας.

## Χρονόμετρο

Το χρονόμετρο σας παρέχει στους παίκτες μία ειδοποίηση για τη συνολική διάρκεια του παιχνιδιού.

## Επίλυση Προβλημάτων

1. Αφού ρυθμιστεί κάθε Πλήκτρο Μακροεντολής και Απλό πλήκτρο, οι παίχτες πρέπει να αποθηκευτεί η διαμόρφωση στη μνήμη του πληκτρολογίου ούτως ώστε να προγραμματιστούν τα προεπιλεγμένα πλήκτρα.
2. Για τη ρύθμιση του απλού πλήκτρου, οι παίχτες μπορούν να βρουν τα προεπιλεγμένα σχόλια ΑΠΟΚΟΠΗ, ΕΠΙΚΟΛΛΗΣΗ, ΑΝΑΙΡΕΣΗ, ΟΛΑ, ΕΥΡΕΣΗ, ΝΕΟ, ΕΚΤΥΠΩΣΗ, ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ και ΕΚΤΕΛΕΣΗ στην αναπτυσσόμενη λίστα. Για τη λειτουργία ΕΚΤΕΛΕΣΗ, πρέπει να βρουν οι παίκτες τα αρχεία μορφής .exe ούτως ώστε οι παίκτες να ρυθμίσουν τη λειτουργία ΕΚΤΕΛΕΣΗ καθώς και την εκτέλεση του παιχνιδιού ή άλλες εφαρμογές.

Tt eSPORTS oyun klavyesini satın aldığınız için tebrikler. Oyun klavyesi, oyuncuların oyun oynarken en yüksek başarılara imza atmalarına yardımcı olmak üzere genel özelleştirme ve rahat kullanım için tasarlanmıştır. Bugüne kadar görülmemiş en olağanüstü oyun deneyimini şimdi yaşayın.

## Sistem Gereksinimleri

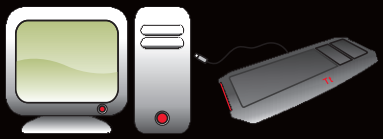
- Kullanılabilir USB bağlantı noktasına sahip bilgisayar
- Windows® XP/Vista/Win7
- Sürücü yüklemesi için CD/DVD-ROM sürücüsü
- 30 MB boş sabit disk alanı

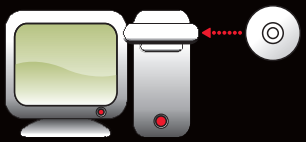
## Paket İçeriği

- Challenger Pro oyun klavyesi
- Klavye taşıma çantası
- Çıkarılabilir USB kablosu
- USB kablosu taşıma çantası
- 1x fan aygıtı
- Çok dilli kullanıcı kılavuzu
- Yazılım yüklemesi için CD Sürücüsü
- 10 x Çıkarılabilir tuş
- 1x Tuş sökme/takma aleti
- 2 x Toz tutmayan örtü

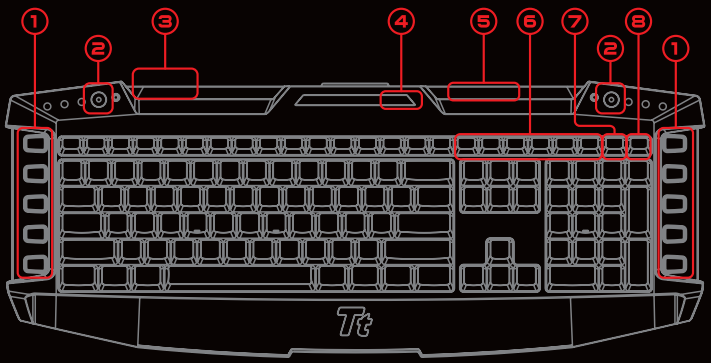
## Donanım ve Yazılım Kuruluşu

1. USB kablosunu klavyeye bağlayın
2. USB konektörünü bilgisayarınıza takıp 'Donanım bulundu' bildirimini gözlemleyin
3. Pakette bulunan CD sürücüsünü CD/DVD-ROM içine yerleştirin ve yazılım yüklemesini tamamlamaya ilişkin adımları izleyin.





## Klavye Özellikleri



## Türkçe

1. 10 oyun T tuşu
   10 oyun T tuşu, GUI aracılığıyla her benzersiz komutun programlanması için tasarlanmıştır

2. Fan güç kaynağı için Fan DC Girişi
   Güç sağlamak üzere paketteki fan aygıtını takmak için kullanılır
   (Fan aygıtının hava akışı, yazma pozisyonunuza göre ayarlanabilir)

3. Fan depolama bölmesi
   Fan kullanımda değilken, fan aygıtı bölmenin içinde saklanabilir

4. Işıklı Profil göstergesi
   Klavye, 64KB'lik yerleşik bellekle en çok 4 oyun profili sağlar ve her bir profil (1~4) sırasıyla Kırmızı, Yeşil, Mavi ve Mor ışıklı göstergeyle belirtilir

5. 2 x USB 2.0 bağlantı noktası
   Diğer USB çevre birim aygıtlarının kolayca kullanılmasını sağlar. Her bir USB bağlantı noktası yalnızca 100mA'ya kadar destek verir
   Belirtilen aralığın üzerinde güç tüketimine sahip hiçbir USB aygıtını bağlantı noktasına takmayın.

6. Multimedya Kısayol Tuşları

Previous Track (Önceki Parça)
Önceki parçaya döner

Next Track (Sonraki Parça)
Sonraki parçaya ilerler

Play/Pause (Oynat/Duraklat)
Parçayı oynatır/duraklatır

Volume down (Sesi azalt)
Ses düzeyini düşürür

Stop (Durdur)
Parçayı durdurur

Volume up (Sesi yükselt)
Ses düzeyini yükseltir

7. Kırmızı ışıklı arkadan aydınlatma düğmesi
   Oyuncunun kırmızı aydınlatmayı 4 düzeyde ayarlayabilmesini sağlar: KAPALI , %25 , %75 ve %100

8. Oyun profili düğmesi
   Oyuncunun, önceden ayarlanmış oyun profilini 1 ile 4 numaralı profiller arasında hemen değiştirmesine olanak tanır

## Gelişmiş Özellikler

1.

### 8 Ek çıkarılabilir tuş

W, A, S, D ve ok tuşları (Yukarı/Aşağı/Sol/Sağ) için yedek parça olarak fazladan bir tuş takımını içerir
Tuşlar, pakette bulunan Tuş sökme/takma aleti ile kolayca çıkarılabilir ve yerine takılabilir.

2.

### İşlevsiz Windows tuşları

Windows tuşuna basarak yanlışlıkla oyundan çıkmanızı önler.
Pakette bulunan Tuş sökme/takma aleti ile Windows tuşunun yerine işlevsiz Windows tuşunu takın.

3.

### Çıkarılabilir USB Kablosu

USB (mini A) konektörünü klavyeye bağlayın
USB kablosunun klavyenin altına gösterildiği gibi sabitleyin

4.

### 64 KB yerleşik bellek

64 KB yerleşik bellek, oyuncuya klavyedeki 4 profil ile 10 makro tuşu sunar. Kullanıcı, klavyeyi yeniden ayarlamadan oyun oynayabilir.

5.

### Tuş Sökme/Takma Aleti

Tuş sökme/takma aletini gösterildiği gibi yerleştirin ve tuşu yukarı çekerek çıkarın.

## Dikkat

- Ek klavye işlevleri için sürücünün yüklenmesi gerekir.
- Klavyedeki DC güç yuvasıyla yalnızca pakette bulunan fan aygıtı kullanılabilir
- Klavyeyi sökmeyin veya olağandışı koşullarda kullanmayın.
- Klavyeyi suya batırmayın.
- Çocuklar tuşlar gibi küçük parçaları yanlışlıkla yutabilir. Bu parçaları çocuklardan uzak tutun.
- Bu klavye yalnızca Windows platformu XP / Vista ve Win7 işletim sistemlerini destekler.
- Klavye ve aksesuarlarla ilgili daha fazla bilgi için lütfen Tt eSPORTS web sitesini ziyaret edin: www.ttesports.com .

## Rahat Kullanma Talimatları

Bazı araştırmalar sonucunda, dar bir hareket alanında, uygunsuz vücut duruşuyla ve kötü çalışma alışkanlıklarıyla uzun süreli tekrar eden hareketlerin fiziksel rahatsızlıklarla ilişkilendirilebileceği ve sinirlere, tendonlara ve kaslara zarar verebileceği görülmüştür. Aşağıda, kullanım rahatlığını geliştirecek ve yaralanmaları önleyecek bazı talimatlar bulunmaktadır.

1. Klavyeyi ve monitörü önünüze ve fareyi kolayca erişebileceğiniz bir yere yerleştirin.
2. Dirseğinizi vücudunuza yakın tutun ve masa ve sandalyenin yüksekliğini, fare ve klavye hizasının dirseğinizin altında olacağı şekilde ayarlayın.
3. Ayaklarınıza iyi bir destek sağlayın ve omuzlarınızı gevşetin.
4. Verilecek kısa süreli aralar, uzun süre kullanımın getireceği yorgunluğun azaltılmasına yardımcı olabilir.
5. Klavye ve fareyi kullanırken tüm gün aynı pozisyonda oturmayın. Oturduğunuz yerden kalkın; kollarınızı, omuzlarınızı, bileklerinizi, boynunuzu ve bacaklarınızı rahatlatacak çeşitli egzersizler yapın.
6. Ellerinizde, bileğinizde, kollarınızda, omuzlarınızda, boynunuzda ve bacaklarınızda acı, uyuşukluk veya karıncalanma hissiyle rahatsızlık duyduğunuzda, durumu eğitimli bir sağlık çalışanına danışın.

Türkçe

# TteSPORTS Grafik Kullanıcı Arabirimi Kurulum Kılavuzu

## Başlangıç

1. Klavyenin bir bilgisayara bağlandığından emin olun

2. Kullanıcı kılavuzunda belirtilen TteSPORTS Grafik Kullanıcı Arabirimi'ni (GUI) etkinleştirdiğinizde, önceden ayarlanan makro tuşları (Profil 1 ~ 4) otomatik olarak Tt eSPORTS GUI'sine yüklenir

3. Ekranınızın sağ alt köşesinde görüntülenen veya masaüstünüzdeki Tt simgesini tıklatarak klavye GUI'sini başlatın

4. Klavye bağlandığında ve GUI etkinleştirildiğinde, 4 oyun profilindeki önceden ayarlanmış yapılandırma GUI'nin kendisine yüklenir

## Makro tuşu kurulumu

1. Bir “T Key (T Tuşu)” seçin ve açılan listeden “Macro” (Makro) seçeneğini belirleyin
2. “RECORD (KAYDET)” düğmesine basın ve daha sonra, klavye aygıtı aracılığıyla birleşik tuşlarınızı girin; gecikme süresi, içerik girildiğinde otomatik olarak belirtilir.
3. Gerekirse, makro tuşu içeriğini “Up”, ”Down” , “DELETE”(“Yukarı”, “Aşağı” , “DELETE”) (SİL) düğmesine basarak her zaman için ayarlayabilir veya tuş eylemleri arasındaki gecikme süresini belirleyebilirsiniz
4. REPEAT (TEKRAR) eylemleri için aşağıdaki seçenekleriniz sunulmaktadır:
   - One-Time (Bir Kez): Makro tuşu işlevini tuşa basıldığında bir kez tekrar eder
   - Repeat when press and hold (Basılı tutulduğunda tekrar et): Önceden ayarlanan işlevi, Makro tuşu işlevi basılı tutulduğunda tekrar eder
   - Repeat when next key is pressed (Sonraki tuşa basılıncaya kadar tekrar et): Makro tuşuna bastığınızda, başka bir tuşa basılıncaya kadar işlevi tekrar eder
5. Makro tuşu kurulumunu tamamlamak için “OK/EXIT” (TAMAM/ÇIK) seçeneğini belirleyin.

## Tek tuş kurulumu

Bir “T Key” (T Tuşu) seçin ve açılan listeden “Single key” (Tek tuş) seçeneğini belirleyin.
Açıklama: Makro tuşu veya Tek tuş kurulumuna ilişkin her bir tek T tuşu için, önceden ayarlanmış yapılandırmanızı bilgisayar sabit diskine SAVE (KAYDET) düğmesiyle kaydedebilir veya LOAD (YÜKLE) düğmesiyle sabit diskten yükleyebilirsiniz.

## Profilleri GUI'den bilgisayara kaydetme

10 bağımsız T tuşunun her birini 4 profil içinde ayarladıktan sonra, yapılandırmayı bu simgeyi tıklatarak doğruca belge klasörünüze kaydedebilirsiniz

## Profilleri bilgisayardan GUI'ye yükleme

10 bağımsız T tuşunun her biri belge klasörünüze kaydedildiğinde, yapılandırmayı bu simgeyi tıklatarak doğrudan belge klasörünüze kaydedebilirsiniz

## Profilleri GUI'den klavye belleğine kaydetme

10 bağımsız T tuşunun her birini 4 profil içinde ayarladıktan sonra, yapılandırmayı bu simgeyi tıklatarak doğruca 64KB'lik yerleşik klavye belleğinize kaydedebilirsiniz

## Önceden ayarlanmış profil yapılandırmasını sıfırlama

Önceden ayarlanmış profil yapılandırmalarının her biri için, RESET (SIFIRLA) simgesine bastığınızda, klavyedeki belleğinizde bulunanların yanı sıra önceden ayarlanmış tüm T tuşları da silinir.
ızda, klavyedeki belleğinizde bulunanların yanı sıra önceden ayarlanmış tüm T tuşları da silinir.

## Zamanlayıcı

Zamanlayıcı, oyunculara toplam oynama sürelerini bildirir.

## Sorun Giderme

1.Her bir Makro tuşu ve Tek tuş ayarlandıktan sonra, kurulumu tamamlamak için oyuncuların yapılandırmayı klavye belleğine kaydetmeleri gerekir (Profilleri GUI'den klavye belleğine kaydetme).
2.Tek tuş kurulumu için oyuncular CUT (KES), PASTE (YAPIŞTIR), UNDO (GERİ AL), ALL (TÜMÜ), FIND (BUL), NEW (YENİ), PRINT (YAZDIR), SAVE (KAYDET) ve LAUNCH (BAŞLAT) gibi önceden belirlenmiş yorumları aşağı açılır listede bulabilir. BAŞLAT işleviyle ilgili olarak, oyuncuların BAŞLAT işlevini oyun yürütme veya diğer uygulamalar gibi işlemlere ayarlamaları için .exe biçimli dosyaları bulmaları gerekir.

## Brasil

Parabéns pela compra do teclado de jogos Tt eSPORTS. O teclado de jogos apresenta a possibilidade de total personalização e desenho de uso confortável, para ajudar aos jogadores a alcançarem o maior sucesso na atividade de seu jogo. Ingresse agora à maior experiência extrema de jogos.

### Requerimento do sistema

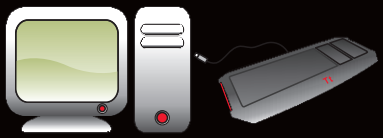
- PC com porta USB compatível
- Windows® XP/Vista/Win7
- Unidade de CD/DVD-ROM para a instalação dos drivers
- 30 MB de espaço livre em disco

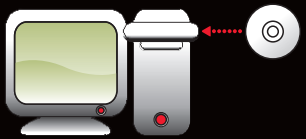
### Conteúdo do pacote

- Teclado de jogos Challenger Pro
- Bolsa para o transporte do teclado
- Cabo USB detachável
- Bolsa de transporte do cabo USB
- 1 x dispositivo ventilador
- Manual do usuário multi língua
- Unidade de CD para a instalação do driver
- 10 x teclas removíveis
- 1 x puxador de tecla
- 2 x cobertura livre de pó

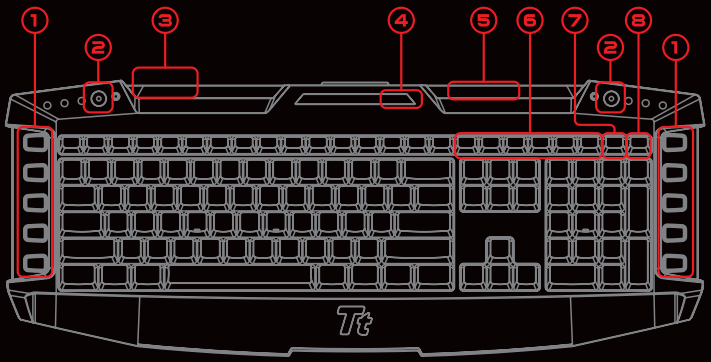
### Installazione hardware e software

1. Conecte o cabo USB ao teclado
2. Ligue o conector USB na tomada de seu computador para observar o aviso 'Hardware achado'
3. Coloque o CD na unidade CD/DVD-ROM e siga os passos até completar a instalação do software.





### Características do teclado



1. 10 teclas T de jogo
   As 10 teclas T de jogo estão desenhadas para programar cada comando único via a GUI

2. Tomada de corrente direta (CD) de ventilador para alimentação do ventilador
   Ligar na hora de usar para alimentar o dispositivo ventilador
   (O fluxo de ar do dispositivo do ventilador pode ser ajustado de acordo a sua posição de digitação)

3. Compartimento de armazenagem do ventilador
   Quando o ventilador não se encontra em uso, o dispositivo pode ser armazenado dentro do compartimento

4. Indicador LED de perfil
   O teclado fornece até 4 perfis de jogo com memória onboard de 64KB e cada perfil (1 ~4) é indicado por um indicador LED respectivamente em, Vermelho, Verde, Azul e Roxo

5. 2 x portas USB 2.0
   Fornecem facilidade de uso para outros periféricos USB. Cada porta USB dá suporte até 100mA somente
   Não conecte nenhum outro dispositivo USB com um consumo de energia maior do mencionado.

6. Teclas de acesso direto multimídia

Previous Track (Trilha prévia)
Volta para a trilha prévia

Next Track (Trilha seguinte)
Vá para a trilha seguinte

Play/Pause (Reproduzir/Pausa)
Reproduz/Pausa a trilha

Volume down (Volume abaixo)
Diminui o volume

Stop (Parada)
Para a trilha

Volume up (Volume acima)
Aumenta o volume

7. Interruptor de luz de fundo LED vermelho
   Permite ao jogador ajustar a iluminação vermelho em 4 níveis: DESLIGADA, 25%,75% y 100%

8. Interruptor de perfil de jogo
   Permite ao jogador mudar o perfil de jogo atual instantaneamente desde o perfil 1 para o perfil 4

Brasil

## Características avançadas

1.

### 8 Teclas removíveis adicionais

Para W, A, S, D e teclas de direção (Acima/Abaixo/Esquerda/Direita), incluído com um conjunto extra de teclas como partes sobressalentes
As teclas podem também ser facilmente removidas e substituídas com o puxador de teclas incluído

2.

### Teclas de imitação de Windows

Evitam o escape do jogo acidentalmente ao apertar a tecla Windows. Substitua a tecla Windows pela tecla Windows de imitação com o puxador de teclas incluído.

3.

### Cabo USB detachável

Conecte o mini conector USB (mini-A) ao teclado
Fixe o cabo USB por debaixo do teclado da forma indicada

4.

### Memória onboard de 64 KB

A memória onboard de 64 KB oferece ao jogador 10 teclas de macro com 4 perfis no teclado. O usuário pode jogar no teclado sem configurá-lo novamente.

5.

### Puxador de teclas

Insira o puxador de teclas como se mostra na figura e puxe a tecla para acima para removê-la.”

## Cuidado

- Para ter uma funcionalidade adicional do teclado, a instalação do driver é indispensável.
- Somente o dispositivo de ventilador incluído pode ser utilizado para uma tomada de energia CD no teclado
- Não desmonte o teclado ou faça-o funcionar sob condições anormais.
- Não deixe o teclado submerso em água.
- As partes pequenas tais como as teclas necessitam ser mantidas fora do alcance das crianças, para evitar que acidentalmente as engulam.
- Este teclado é compatível com o sistema operacional de Microsoft Windows plataforma XP /Vista e Win7 somente.
- Para obter mais informações sobre o teclado e acessórios, visite o site da TteSPORTS no endereço: www.ttesports.com .

## Instruções de conforto

Alguns estudos sugerem que longos períodos de movimentos repetitivos; utilizando uma posição do corpo, e espaço de operação em forma inapropriada, e hábitos incorretos de trabalho, podem ser associados com desconforto físico, e ferimento dos nervos, tendões e músculos. Veja abaixo algumas instruções para aperfeiçoar o conforto do uso para evitar ferimentos.

1. Coloque o teclado e o monitor na sua frente, e coloque o mouse dentro de um alcance fácil.
2. Coloque seu cotovelo próximo a seu lado e ajuste a altura da mesa e cadeira, de forma tal que o mouse e o teclado fiquem debaixo de seu cotovelo.
3. Tenha um bom suporte para seus pés e seu ombro deve ficar relaxado.
4. Faça intervalos frequentes, que ajudam a descansar depois de um tempo longo de uso.
5. Não sente todo o dia na mesma posição quando opera o teclado e o mouse. Deixe a cadeira e faça alguns exercícios para os braços, ombros, pulsos, pescoço e pernas, para relaxarem.
6. Perceba o desconforto, quando seu corpo fica numa condição dolorida, dormente, ou mãos que formigam, pulsos, braços, ombros, pescoço e pernas, por favor consulte um profissional qualificado.

# Guia de instalação da interface gráfica do usuário

## Início

1. Confira que o teclado se encontra conectado a um PC

2. Ative a interface gráfica do usuário de seu Tt eSPORTS (GUI) indicada dentro do manual do usuário, as teclas macro pré definidas (perfil 1 até 4) serão automaticamente carregadas na GUI do Tt eSPORTS.

3. Inicie a GUI do teclado apertando o ícone Tt que se mostra no canto inferior direito da tela de seu computador.

4. Quando o teclado tem sido conectado e a GUI tem sido ativada, a configuração pré definida dentro dos 4 perfis de jogo, será carregada à mesma GUI.

## Instalação da tecla macro

1. Selecione a “T Key (Tecla T)” e selecione “Macro" da lista suspensa
2. Aperte “RECORD (GRAVAR)”, logo ingresse suas teclas combinadas via o dispositivo de teclado, e o tempo de demora é automaticamente incluído quando é ingressado o conteúdo.
3. Se for necessário, sempre pode ajustar o conteúdo da tecla macro, apertando o botão “Up”, ”Down” , “DELETE” (“Acima”, “Abaixo”, “Excluir”), o mesmo ajustar o tempo de demora entre as ações das teclas.
4. Para as ações REPEAT (REPETIR), tem a seguinte seleção
   - One-Time (Uma vez): Repete a função da tecla macro uma vez quando a tecla é apertada.
   - Repeat when press and hold (Repetir quando apertar e segurar): Repete a função pré definida quando se aperta e segura as teclas macro.
   - Repeat when next key is pressed (Repetir quando a seguinte tecla é apertada): Aperte a tecla macro uma vez e a função se repete até que qualquer tecla é apertada.
5. Selecionar “OK/EXIT (OK/SAIR)” para completar o ajuste da tecla macro.

## Instalação de tecla individual

Selecione a “T Key (Tecla T)” e selecione “Single key (Tecla individual)" da lista suspensa
Observação: Para a instalação de cada tecla T individual para a tecla macro ou tecla individual, você pode SALVAR ou CARREGAR, sua configuração pré definida para seu HD do PC.

## Salvar perfis da GUI para o PC

Após cada uma das 10 teclas T independentes têm sido instaladas dentro dos 4 perfis, você pode salvar a configuração diretamente na sua pasta de documentos ao apertar o ícone.

## Salvar perfis do PC para a GUI

Quando cada uma das 10 teclas T independentes têm sido salvas em sua pasta de documentos, você pode salvar a configuração diretamente em sua pasta de documentos ao apertar o ícone

## Salvar perfis da GUI para a memória do teclado

Após cada uma das 10 teclas T independentes têm sido instaladas dentro dos 4 perfis, você pode salvar a configuração diretamente na memória integrada no teclado de 64 KB ao apertar o ícone.

## Restabelecer a configuração de perfil pré definida

Para cada configuração pré definida de perfil, quando aperte o ícone RESTABELECER, todas as teclas T irão ser excluídas, assim como também a memória do teclado.

## Cronômetro

O cronômetro fornece aos jogadores um aviso sobre a duração total do jogo.

## Resolução de Problemas

1. Após ter configurado cada Tecla Macro e Tecla Única, os jogadores devem salvar a configuração na memória do teclado (Salvar Perfis de GUI na memória do teclado) para completar a configuração.
2. Para configurar a tecla única, os jogadores podem encontrar comentários pré-configurados como CUT (CORTAR), PASTE(COLAR), UNDO(DESFAZER), ALL(TODOS), FIND(ENCONTRAR), NEW(NOVO), PRINT(IMPRIMIR), SAVE(SALVAR) e LAUNCH(INICIAR) na lista de rolagem. Para a função INICIAR , é preciso que os jogadores encontrem arquivos no formato .exe para poderem configurar a função INICIAR tal como execução do game ou outros aplicativos.

感謝您購買 Tt eSPORTS 遊戲鍵盤。遊戲鍵盤採用個人化加上舒適的設計，幫助玩家在遊戲活動中成為最大的贏家。享受前所未有的極致遊戲體驗就從現在開始。

## 系統需求

- 電腦內建USB 連接埠
- Windows® XP/Vista/Win7
- CD/DVD-ROM 光碟機
- 30 MB 可用硬碟空間

## 包裝清單

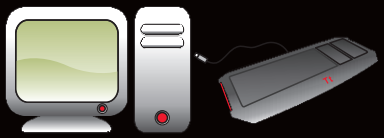
- Challenger Pro 遊戲鍵盤
- 鍵盤手提袋
- 可拆卸式 USB 纜線
- USB 纜線手提袋
- 1 台風扇裝置
- 多語言使用手冊
- 軟體安裝的 CD 驅動程式
- 10 個可拆除鍵
- 1 個拔鍵器
- 2 個防塵蓋

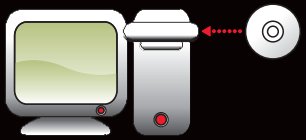
## 硬體和軟體安裝

1.將 USB 纜線連接至鍵盤

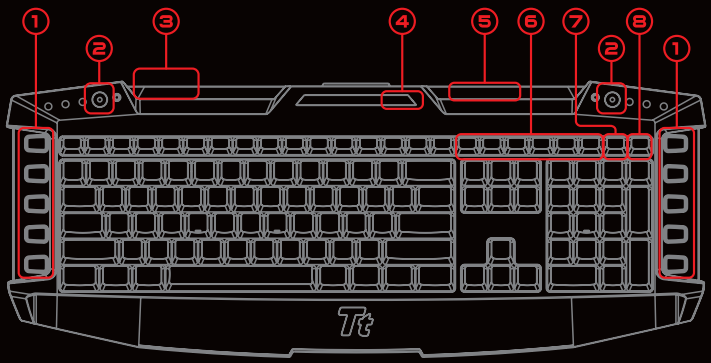
2.將 USB 接頭插入電腦，等待顯示「找到硬體」通知

3.將隨附的驅動程式 CD 置於 CD/DVD-ROM 中，並依步驟完成軟體安裝。





## 鍵盤功能



1.10 個遊戲 T 鍵

10 個遊戲 T 鍵設計用於透過 GUI 為每條獨特命令設計程式

2.為風扇供電的風扇 DC 插座

用於插入隨附的風扇裝置插頭以供電(可依您的操作姿勢調整風扇裝置的氣流)

3.風扇存放箱

不使用風扇時，可將風扇裝置貯存於此箱中

4.LED 設定檔指示器

鍵盤提供多達 4 個含 64KB 內建記憶體的遊戲設定檔，每個設定檔 (1 ~ 4) 分別由紅色、綠色、藍色和紫色 LED 指示器指示

5.2 個 USB 2.0 連接埠

便於使用其他 USB 週邊裝置。 每個 USB 連接埠僅可支援最高 100mA；
請勿插入電力消耗超過上述範圍的任何 USB 裝置。

6.多媒體熱鍵

7.紅色 LED 背光照明開關

可供玩家將紅色背光照明調整為 4 個等級：關閉、25%、75% 和 100%

8.遊戲設定檔開關

允許玩家將預設遊戲設定檔從設定檔 1 切換至定檔2/3/4

## 進階功能

1.

### 8 個額外的可拆除鍵帽

W、A、S、D 和方向鍵 (向上鍵/向下鍵/向左鍵/向右鍵)，均附帶額外按鍵以備用也可使用隨附的拔鍵器輕鬆拆除和更換鍵帽。

2.

### Windows 模擬鍵帽

防止按下Windows 鍵時不小心退出遊戲。使用隨附的拔鍵器，將 Windows 鍵更換為 Windows假鍵帽。

3.

### 可拆卸式 USB 纜線

將 USB (mini-A) 接頭連接至鍵盤依指示將 USB 纜線固定於鍵盤下方。

4.

### 64 KB 的內建記憶體

64 KB的內建記憶體可在鍵盤 4 個設定檔中為玩家提供10組巨集鍵，使用者無需重新設定鍵盤即可使用。

5.

### 拔鍵器

插入拔鍵器，並向上拉拔鍵帽以卸下。

## 注意事項

- 若要使用其他鍵盤功能，必須安裝驅動程式。
- 鍵盤上的 DC 電源插座僅適用於隨附的風扇裝置
- 請勿在異常條件下拆卸或操作鍵盤。
- 請勿將鍵盤浸入水中。
- 請將小零件 (如鍵帽) 置於遠離兒童處，以免兒童意外吞食。
- 此鍵盤僅支援以下作業系統：Microsoft Windows 平台 XP/Vista 和 Win7。
- 如需有關鍵盤和配件的更多資訊，請瀏覽 Tt eSPORTS 的網站 (網址為 www.ttesports.com)。

## 舒適使用指引

一些研究表明，長期的重複性動作、使用不適宜的作業空間、身體姿勢和不良工作習慣可能會造成身體不適，以及損傷神經、肌腱和肌肉。遵循以下使用指引，可獲得最佳的使用舒適度，並避免損傷。

1.將鍵盤和監視器置於身體正前方，並將滑鼠置於方便操作的位置。
2.使肘部靠近身體，並調整桌椅高度，以使滑鼠和鍵盤位於肘部以下。
3.讓雙腳獲得良好支撐，自然放鬆肩部。
4.時常休息可幫助減少長時間使用造成的疲勞。
5.操作鍵盤和滑鼠時，請勿全天採用同一坐姿。 離座並做一些運動，以放鬆手臂、肩部、手腕、頸部和雙腿。
6.請注意不適現象，若身體出現疼痛、麻木狀況，或雙手、手腕、手臂、肩部、頸部及雙腿有刺痛感，請諮詢合資格的健康專業顧問。

# Tt eSPORTS By Thermaltake 圖形化使用者介面設定指南

## 啟動

1. 確保鍵盤已連接至電腦

2. 啟動使用手冊中所示的 TteSPORTS 圖形化使用者介面 (GUI)，預設巨集鍵 (設定檔 1 至 4) 將自動載入 Tt eSPORTS GUI。

3. 按螢幕右下角顯示的 Tt 圖示，或透過桌面啟動鍵盤 GUI

4. 連接鍵盤並啟動 GUI 後，4 個遊戲設定檔中的預設設定將自動載入 GUI。

## 巨集鍵設定

1.選擇「T Key」（T 鍵），並從下拉式清單中選擇「Macro」（巨集）
2.按「RECORD」（錄製），然後透過鍵盤裝置輸入組合鍵；輸入內容時將自動計入延遲時間。
3.如有需要，您可按「Up」，「Down」，「DELETE」（向上、向下、DELETE）按鈕以調整巨集鍵內容，或甚至調整按鍵動作之間的延遲時間
4.對於REPEAT（重複）動作，您有以下選擇
- One-Time（一次）：按下按鍵時，會重複執行一次巨集鍵功能
- Repeat when press and hold（按住不放時重複）：將巨集鍵按住不放時會重複執行預設功能
- Repeat when next key is pressed（按下一按鍵時重複）：按一下巨集鍵後，功能會持續重複執行，直至按下任何其他按鍵。

5.選擇「OK/EXIT”（確定/結束）以完成巨集鍵設定。

**單鍵設定**
選擇「T Key」（T 鍵），並從下拉式功能表中選擇「Single key」（單鍵）。
備註：對於巨集鍵或單鍵的各種單獨 T 鍵設定，均可將預設設定儲存或載入至電腦硬碟。

**將設定檔從 GUI 儲存至電腦**

在 4 個設定檔中設定 10 個獨立 T 鍵後，您可在按下圖示後將設定直接儲存至文件資料夾

**將設定檔從電腦載入 GUI**

在文件資料夾中儲存 10 個獨立 T 鍵後，您可在按下圖示後將設定直接載入至載入 GUI

**將設定檔從 GUI 儲存至鍵盤記憶體**

在 4 個設定檔中設定 10 個獨立 T 鍵後，您可在按下圖示後將設定直接儲存至 64KB 的內建鍵盤記憶體中

**重設預設設定檔組態**

對於每個預設設定檔組態而言，按「重設」圖示時，將刪除所有預設 T 鍵，以及鍵盤記憶體中的內容。

**計時器**
計時器可供玩家瞭解遊戲總持續時間。

**故障排除**
1. 設定每個巨集鍵和單鍵後，玩家需將設定儲存至鍵盤記憶體 (將設定檔從 GUI 儲存至鍵盤記憶體) 以完成設定。
2. 對於單鍵設定，玩家可在下拉式清單中查看預設註解，如CUT（剪下）、PASTE（貼上）、UNDO（復原）、ALL(全部)、FIND（尋找）、NEW（新增）、PRINT（列印），SAVE（儲存）和LAUNCH（啟動）。 對於啟動功能，玩家需要找到 .exe 格式檔案，以設定啟動功能，如遊戲執行或其他應用程式。

## 简体中文

感谢您购买 Tt eSPORTS 游戏键盘。此游戏键盘具有完整的定制功能和舒适的设计，可帮助玩家在游戏活动获得最大成功。立即使用，享受终极游戏体验。

### 系统要求

- 配有 USB 端口的计算机
- Windows® XP/Vista/Win7
- CD/DVD-ROM 驱动器
- 30 MB 的可用硬盘空间

### 包装内容

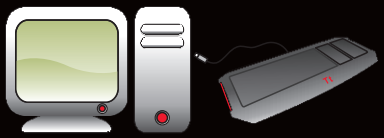
- Challenger Pro 游戏键盘
- 键盘携带包
- 可卸式 USB 缆线
- USB 缆线携带包
- 1 个风扇设备
- 多语言用户手册
- 用于软件安装的光盘驱动程序
- 10 个可拆卸键
- 1 个拔键器
- 2 个風扇孔防尘盖

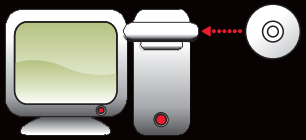
### 硬件和软件安装

1.将USB 缆线连接至键盘

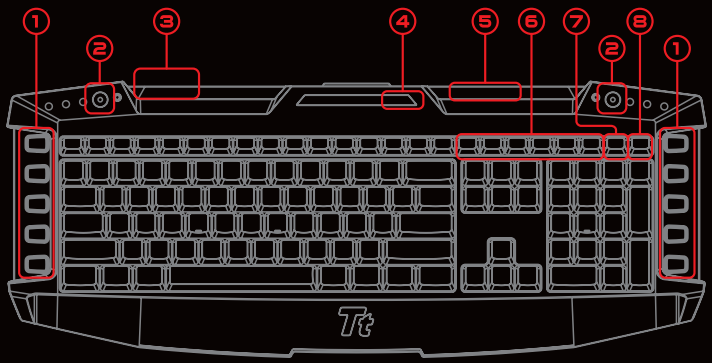
2.将USB 连接器插入计算机，等待显示“找到硬件”通知

3.将随附的驱动程序光盘置入 CD/DVD-ROM 中并按照步骤完成软件安装。





### 键盘功能



1.10 个游戏 T 键

10 个游戏 T 键设计用于通过 GUI 编程每个独特命令

2.为风扇供电的风扇直流插座

用于插入随附的风扇设备并供电（风扇设备的气流可根据操作姿势进行调整）

3.风扇存放箱

不使用风扇时，可将其存放在此箱内

4.LED 配置文件指示器

键盘具有 64KB 内置内存，可提供多达 4 个游戏配置文件，且每个配置文件 (1 ~ 4) 分别由红色、绿色、蓝色和紫色 LED 指示器表示

5.2 个 USB 2.0 端口

易于使用其他 USB 外围设备。每个 USB 端口最多仅支持 100mA；
请勿接入任何高于上述能耗范围的 USB 设备。

6.多媒体热键

Previous Track（上一曲目）
返回上一曲目

Next Track（下一曲目）
前进至下一曲目

Play/Pause（播放/暂停）
播放/暂停曲目

Volume down（调低音量）
降低音量

Stop（停止）
停止曲目

Volume up（调高音量）
提高音量

7.红色 LED 背光照明开关

共有 4 个等级的红色照明可供玩家调节：关闭、25%、75% 和 100%

8.游戏配置文件开关

允许玩家即时将预设游戏配置文件从配置文件 1 更改至配置文件 4

## 强化功能

1.

**8 个额外的可卸式键帽**

对于 W、A、S、D 和箭头键（上/下/左/右），附带额外按键以备使用键帽还可轻易拆除，并且可使用随附的拔键器更换。

2.

**Windows 替代键帽**

防止按下 Windows 键时意外退出游戏。
使用随附的拔键器，将 Window 键更换为 Windows 替代键帽。

3.

**可卸式 USB 缆线**

将 USB（mini-A）连接器连接至键盘按指示将 USB 缆线固定在键盘下。

4.

**64 KB 内置内存**

64 KB 内置内存可为玩家提供 10 个宏定义键，键盘可储存 4 个配置文件。 用户无需重新设置就可以操作键盘。

5.

**拔键器**

如图所示，插入键帽拔键器，并向上拔出键帽将其拆下。

## 注意事项

- 若需使用键盘其他功能，必须安装驱动程序。
- 键盘上的直流电源插座仅适用于随附的风扇设备
- 请勿拆卸键盘或在异常条件下操作键盘。
- 请勿将键盘浸入水中。
- 键帽等小部件需远离儿童，以避免儿童误吞。
- 此键盘仅支持 Microsoft Windows 平台 XP /Vista 和 Win7 操作系统。
- 有关键盘和附件的更多信息，请访问 TteSPORTS 网站 www.ttesports.com。

## 舒适操作指南

一些研究表明，长期重复性动作、使用不恰当的操作空间、身体姿势和不良的工作习惯可能会导致身体不适、神经、肌腱及肌肉损伤。 以下是提高使用舒适度和避免受伤的一些指南：

1.将键盘和显示器置于您的前方，并将鼠标放到容易操作的位置。
2.让肘部贴靠于体侧，并调整桌椅高度，以使鼠标和键盘位于肘部水平高度以下。
3.使双脚受到有力支撑，放松肩部。
4.经常进行短时间休息有助于减轻长期操作的疲倦。
5.请勿在操作键盘和鼠标时全天采用同一坐姿。 离开座位并做一些让胳膊、肩膀、腕部、脖子和腿部放松的运动。
6.请注意不适现象，若身体出现疼痛、麻木状况，或手、腕部、胳膊、肩膀、脖子和腿部感到刺痛，请咨询合资格的健康专业人员。

# Tt eSPORTS By Thermaltake 图形用户界面设置指南

## 启动

1. 确保键盘已连接至计算机

2. 激活用户手册中所示的 Tt eSPORTS 图形用户界面 (GUI)，预设宏定义键（配置文件 1 至 4）将自动加载至 Tt eSPORTS GUI。

3. 按下显示在屏幕右下角的 Tt 图标或通过桌面启动键盘 GUI连。

4. 接键盘且激活 GUI 后，4 个游戏配置文件中的预设配置将加载至 GUI。

## 宏定义键设置

1.选择“T Key（T 键）”并从下拉列表中选择“Macro（宏）”

2.按“RECORD（录制)”，然后通过键盘设备输入您的组合键，内容输入后，将自动包括延迟时间。

3.如有需要，您还可按 "Up","Down","DELETE"（“向上”、“向下”、“删除”）按钮，或甚至调整键操作之间的延迟时间来调整宏定义键内容。

4.对于REPEAT（重复）操作，有以下选择

- One-Time（一次）：按键后，将重复宏定义键功能一次
- Repeat when press and hold（按住时重复）：按住宏定义键时可重复执行预设功能
- Repeat when next key is pressed（按下个键时重复）：按一次宏定义键后重复执行功能，直至按下任何其他键。

5.选择“OK/EXIT（确定/退出）”完成宏定义键设置。

## 单键设置

选择"T Key（T 键）"并从下拉列表中选择"Single key（单键）"。
备注：对于宏定义键或单键的每个单独 T 键的设置，您可将预设配置保存或加载至计算机硬盘。

### 将配置文件从 GUI 保存至计算机

在 4 个配置文件中设置 10 个独立 T 键后，您可按下此图标，以将配置直接保存至文档文件夹

### 将配置文件从计算机加载至 GUI

将 10 个独立 T 键保存至文档文件夹后，您可按下此图标，以将配置直接加载至加载至 GUI

### 将配置文件从 GUI 保存至键盘内存

在 4 个配置文件中设置 10 个独立 T 键后，您可按下此图标，以将配置直接保存至 64KB 嵌入式键盘内存

### 重置预设配置文件设置

对于每个预设配置文件的设置，按下"重置"图标后，将删除所有预设 T 键，以及键盘内存中的内容。

## 计时器

计时器可让玩家了解游戏持续的总时间。

## 故障排除

1. 设置好每个宏定义键和单键后，玩家需要将配置保存至键盘内存（将 GUI 中的配置文件保存至键盘内存），以完成设置。
2. 对于单键设置，玩家可在下拉列表中找到CUT（剪切）、PASTE（粘贴）、UNDO（撤销）、ALL（全部）、FIND（查找）、NEW（新建）、PRINT（打印）、SAVE（保存）和LAUNCH（启动）等预设注释。启动功能要求玩家找到 .exe 格式的文件，以便设置启动功能，如游戏执行或其他应用程序等。

Tt eSPORTSゲーム用キーボードをお買い上げいただき、ありがとうございます。ゲーム用キーボードには、ゲーマーがゲームで最高の成果を達成できるように、完全なカスタマイズ機能と快適な使用のための設計が施されています。究極のゲーム体験に今足を踏み入れてください。

## システム要件

- PC（空きUSBポート搭載）
- Windows® XP/Vista/Win7
- CD/DVD-ROMドライブ（ドライバインストール用）
- 30 MBの空きハードディスク容量

## パッケージの内容

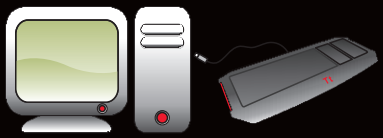
- Challenger Proゲーム用キーボード
- キーボードキャリーバッグ
- 取り外し可能USBケーブル
- USBケーブル用キャリーバッグ
- ファンデバイス(x1)
- 多言語ユーザーズマニュアル
- CDドライバ（ソフトウェアインストール用）
- 取り外し可能キー(x10)
- キープラー(x1)
- 埃よけカバー(x2)

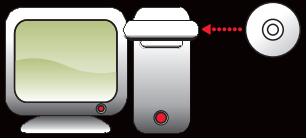
## ハードウェアの取り付けとソフトウェアのインストール

1.USBケーブルをキーボードに接続します

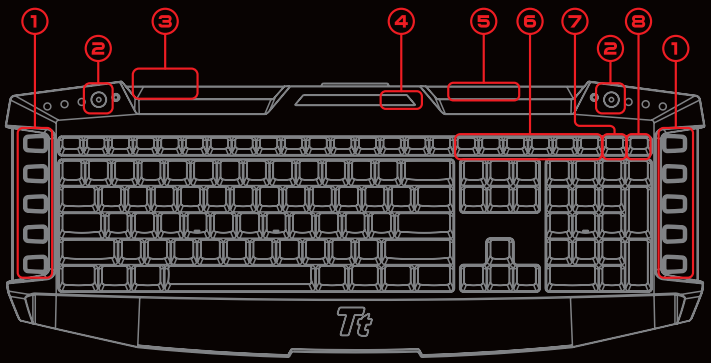
2.USBコネクタをコンピュータに差し込むと「ハードウェアの検出」通知が表示されます

3.付属のCDドライバをCD/DVD-ROMにセットし、手順に従ってソフトウェアのインストールを完了します。





## キーボードの機能



1.10のゲーム用キーT
10のゲーム用Tキーは、GUIを介して独自のコマンドをすべてプログラムできるように設計されています

2.ファンDCジャック（ファンの電源供給用）
付属のファンデバイスの差し込み用
（ファンデバイスの空気の流れは、タイプ位置によって調整できます）

3.ファン収納用仕切り
ファンを使用しないとき、ファンデバイスを仕切りの内部に格納できます

4.LEDプロファイルインジケータ
キーボードには最大4つのゲームプロファイル（64KBのオンボードメモリ付き）が搭載されており、各プロファイル(1~4)はそれぞで赤、緑、青、紫のLEDインジケータで示されています。

5.USB 2.0ポート(x2)
他のUSB周辺機器を容易に使用できます。 USBポートはそれぞれ最大100mAまで対応しています。
このアンペア数を超える消費電力のUSBデバイスを差し込まないでください。

6.マルチメディアホットキー

Previous Track (プレシャストラック)
前のトラックに戻ります

Next Track (次のトラック)
次のトラックに進みます

Play/Pause (再生/一時停止)
トラックを再生/一時停止します

Volume down (音量ダウン)
サウンド音量を下げます

Stop (停止)
トラックを停止します

Volume up (音量アップ)
サウンド音量を上げます

7.赤いLEDバックライトイリュミネーションスイッチ
ゲーマーは赤いイリュミネーションをオフ、25%、75%、100%の4つのレベルに調整できます

8.ゲームプロファイルスイッチ
ゲーマーは、プリセットしたゲームプロファイルをプロファイル1からプロファイル4まで素早く変更できま

## 高度な機能

1.
8つの追加取り外し可能キーキャップ:
W、A、S、D、矢印(上/ 下/ 左/ 右)用（スペアパーツとして特別なキーセットに付属）
キーキャップは簡単に取り外して、付属のキーキャッププラーに取り替えることもできます。

2.
Windowsダミーキーキャップ:
Windowsキーを押すことで間違ってゲームを終了するのを防ぎます。
WindowsとWindowsダミーキーキャップ:の交換は、付属のキーキャッププラーを使って行います。

3.
取り外し可能USBケーブル:
USB（ミニA）コネクタをキーボードに接続します
図のとおり、キーボードの下にUSBケーブルを取り付けます

4.
64 KBオンボードメモリ:
64 KBオンボードメモリにより、ゲーマーはキーボードの10のマクロキーで4つのプロファイルを操作できます。 これを設定せずにキーボードを再生することもできます。

5.
キーキャッププラー:
図のとおりキーキャッププラーを挿入し、キーキャップを上に引っ張って取り外します。

## 注意

- キーボード機能を追加するには、ドライバをインストールする必要があります。
- キーボードのDC電源ソケットでは、付属のファンデバイスしか使用できません。
- キーボードを分解したり、異常な状況下でキーボードを操作したりしないでください。
- 水中にキーボードを入れないでください。
- キーキャップなどの小さな部品は、お子様が間違って飲み込まないように手の届かない場所に保管する必要があります。
- このキーボードはMicrosoft Windows platform XP /VistaおよびWin7のOSにのみ対応しています。
- キーボードとアクセサリに関する詳細は、Tt eSPORTS Webサイト:www.ttesports.comにアクセスしてください

## 快適に操作するために

一部の研究によると、不適切な操作スペース、劣悪な作業慣行で慣行長時間反復運動を行うと、身体的な不快感を覚えたり神経、腱、筋肉に損傷が引き起こされると報告されています。 以下は、使いやすさを最適化したり身体的損傷を防ぐためのガイドラインです。

1.キーボードとモニターを体の正面に設置し、マウスを手の届く範囲に置きます。
2.肘を体の脇に付け、マウスとキーボードが肘の下にくるようにテーブルと椅子の高さを調整します。
3.足をしっかりした支えに載せ、肩の力を抜きます。
4.頻繁に短い休憩を取り、長時間の使用の疲れを和らげるようにします。
5.1日中、同じ姿勢のまま座りながらキーボードとマウスの操作しないでください。 ときどき立って腕、肩、手首、首、脚の軽い運動をしてリラックスしてください。
6.痛みやしびれ、または手、手首、腕、肩、首、脚のチクチク感など、体に不快感を感じたら、専門の医療従事者にご相談ください。

# Tt eSPORTS By Thermaltake

## グラフィカルユーザーズインターフェイスセットアップガイド

### 起動する

1.キーボードがPCに接続されていることを確認します

2.ユーザーズマニュアルに示されているようにTt eSPORTSグラフィカルユーザーズインターフェイス(GUI)を起動すると、プリセットマクロキー(プロファイル1～4)がTteSPORTS GUI.に自動的にロードされます。

3.画面右下に表示されているTtアイコンを押して、またはデスクトップを介してキーボードGUIを起動します。

4.キーボードを接続しGUIが有効になると、4つのゲームプロファイル内のプリセット構成がGUI にロードされます。

### マクロキーのセットアップ

1.「T Key ( Tキー ) 」、次に「マクロ」をダウンロードリストから順に選択します。

2.「RECORD ( 記録 ) 」を押し、キーボードデバイスを通して結合キーを入力します。コンテンツを入力すると、遅延時間が自動的に含まれます。

3.必要に応じて、「Up ( 上 ) 」、「Down ( 下 ) 」、「DELETE ( 削除 ) 」ボタンを押すことでいつでもマクロキーコンテンツを調整したり、キー操作間の遅延を調整したりできます。

4.REPEAT ( リピート ) 操作の場合、次の選択を行えます

- One-Time ( 1回 ) : キーを押すと、マクロキー機能が一度繰り返されます
- Repeat when press and hold ( 押し続けている間繰り返し ) : マクロキー機能に対して押し続けている間、プリセット機能を繰り返します
- Repeat when next key is pressed ( 次のキーを押すときに繰り返し ) : マクロキーを一度押すと、どれかのキーを押すまで機能を繰り返します。

5.「OK/EXIT ( OK/終了 ) 」を選択して、マクロキーセットアップを完 了します。

## 単一キーのセットアップ

「T Key ( Tキー ) 」、次に「Single key ( 単一キー ) 」をダウンロードメニューから順に選択します。
備考: マクロキーまたは単一キーセットアップ用の個別Tキーの場合、プリセット構成をPC HDに[SAVE(保存)]または[LOAD(ロード)]することができます。

## GUIからPCにプロファイルを保存する

4つのプロファイル内のそれぞれの10の個別T keys ( Tキー ) をセットアップした後、アイコンを押して構成をドキュメントフォルダに直接保存することができます。

## PCからGUIにプロファイルをロードする

それぞれ10のTキーをドキュメントフォルダに保存するとき、アイコンを押してドキュメントフォルダに構成を直接保存することができます。

## GUIからキーボードメモリにプロファイルを保存する

4つのプロファイル内のそれぞれの10の個別T keys ( Tキー ) をセットアップした後、アイコンを押して構成を64KBの埋め込みキーボードメモリに直接保存することができます。

## プリセットプロファイル構成をリセットする

それぞれのプリセットプロファイル構成に対して、RESET ( リセット ) アイコンを押すと、すべてのプリセットTキーとキーボード上のメモリが削除されます。
ット ) アイコンを押すと、すべてのプリセットTキーとキーボード上のメモリが削除されます。

## タイマー

タイマーは、ゲームの経過時間をゲーマーに通知します。

## トラブルシューティング

1.それぞれのマクロキーとシングルキーをセットアップした後、ゲーマーはキーボードメモリ(GUIからキーボードメモリにプロファイルを保存します)に設定を保存して設定を完了する必要があります。

2.シングルキーセットアップの場合、ドロップダウンリストにCUT[切り取り]、PASTE[貼り付け]、UNDO[取り消し]、ALL[すべて]、FIND[検索]、NEW[新規]、PRINT[印刷]、SAVE[保存]、LAUNCH[起動]などの、プリセットコマンドが表示されます。起動機能の場合、ゲームの実行やその他のアプリケーションなどの起動機能をセットアップするには、.exe形式のファイルを見つける必要があります。

## 한국어

Tt eSPORTS 게이밍 키보드를 구입해 주셔서 감사합니다. 이 게이밍 키보드는 완벽한 고객 맞춤형으로 제작되었으며 사용이 간편한 디자인으로 설계되어 한층 더 편리하게 게임을 즐기실 수 있습니다. 이제 과거에는 경험하지 못했던 최상의 게임을 만끽해 보십시오.

### 시스템 요구 사항

- USP 포트가 있는 PC
- Windows® XP/Vista/Win7
- 드라이버 설치용 CD/DVD-ROM 드라이브
- 30 MB의 하드 디스크 여유 공간

### 패키지 내용

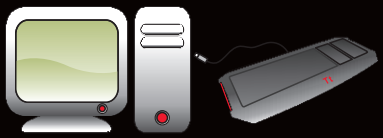
- Challenger Pro 게이밍 키보드
- 키보드 캐리 백
- 탈착식 USB 케이블
- USB 케이블 캐리 백
- 1x 팬 장치
- 다국어 사용 설명서
- 소프트웨어 설치용 CD 드라이버
- 10 x 이동식 키
- 1x 키 풀러
- 2 x 먼지 차단 커버

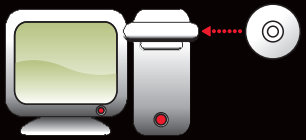
### 하드웨어 및 소프트웨어 설치

1.USB 케이블을 키보드에 연결합니다.

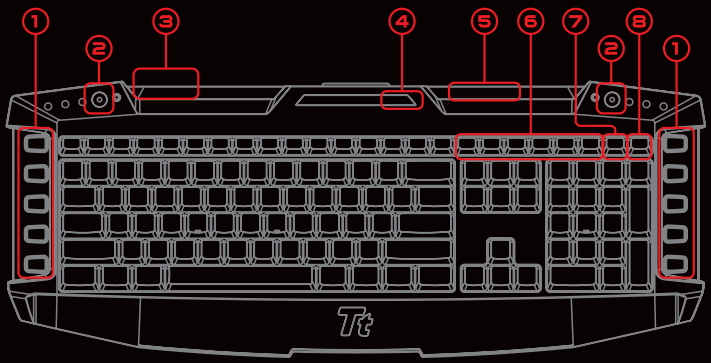
2.USB 커넥터를 컴퓨터에 연결하고 '하드웨어 찾음' 메시지를 확인합니다.

3.CD 드라이버를 CD/DVD-ROM에 넣고 단계를 따라 소프트웨어 설치를 완료합니다.





### 키보드 기능



1. 10개의 게이밍 T 키
게이밍 T 키(10개)는 GUI를 통해 고유한 명령을 프로그래밍하도록 설계되었습니다.

2. 팬전원 공급용 DC 잭
동봉한 팬 장치의 전원 연결용(입력 위치에 따라 팬 장치의 공기 흐름이 조절됨)

3. 팬보관 칸막이
팬을 사용하지 않을 경우 팬 장치를 칸막이 안에 보관할 수 있습니다.

4. LED 프로파일 표시기
이 키보드는 최대 4개의 게임 프로파일(64KB 온보드 메모리)을 제공하며 프로파일(1~4)은 LED 표시기에서 적색, 녹색, 청색 및 자주색으로 각각 표시됩니다.

5. 2 x USB 2.0 포트
사용이 간편한 기타 USB 주변기기를 제공합니다. 각각의 USB 포트는 최대 100mA만 지원하므로 그 이상의 전력 소비가 필요한 USB 장치는 연결하지 마십시오.

6. 멀티미디어 단축 키

Previous Track (이전 추적)
이전 추적으로 돌갑니다.

Play/Pause (재생/일시 정지)
추적을 재생/일시 정지합니다.

Stop (중지)
추적을 중지합니다.

Next Track (새 추적)
다음 추적으로 이동합니다.

Volume down (볼륨 작게)
사운드의 볼륨을 낮춥니다.

Volume up (볼륨 크게)
사운드의 볼륨을 높입니다.

7. 적색 LED 백라이트 조명 스위치
적색 조명을 4가지 레벨(OFF , 25% , 75% 및 100%)로 조정할 수 있습니다.

8. 게임 프로파일 스위치
미리 설정한 게임 프로파일을 프로파일 1에서 프로파일 4까지 즉시 변경할 수 있습니다.

## 고급 기능

1.

### 8개의 추가 이동식 키캡

W, A, S, D 및 화살표 키(위/ 아래/ 좌/ 우)에 키 세트가 예비 부품으로 추가되어 있습니다.
또한 키캡을 제거하고 동봉된 키캡 풀러로 간편하게 교환할 수 있습니다.

2.

### Windows 더미 키캡

Windows 키를 눌러 게임이 갑자기 중단되는 것을 방지합니다.
Windows 키를 키캡 풀러가 있는 Window 더미 키캡으로 교환합니다.

3.

### 탈착식 USB 케이블

USB(미니-A) 커넥터를 키보드에 연결합니다.
표시된 대로 키보드 아래에 있는 USB 케이블을 고정시킵니다.

4.

### 64 KB 온보드 메모리

64 KB 온보드 메모리는 키보드에 있는 4개의 프로파일에 10개의 매크로 키를 제공합니다. 사용자는 키보드를 다시 설정하지 않고 키보드를 사용할 수 있습니다.

5.

### 키캡 풀러

그림과 같이 키캡 풀러를 삽입하고 키캡을 위로 잡아 당겨 떼어냅니다.

## 주의

- 추가 키보드 기능의 경우 드라이버 설치가 필요합니다.
- 동봉된 팬 장치만 키보드의 DC 전원 소켓으로 사용할 수 있습니다.
- 키보드를 분해하거나 키보드를 비정상적으로 조작하지 마십시오.
- 키보드에 물이 유입되지 않도록 하십시오.
- 키캡과 같은 소형 부품은 아이들이 삼킬 위험이 있으므로 안전한 곳에 보관하십시오.
- 이 키보드는 Microsoft Windows 플랫폼 XP /Vista 및 Win7 OS 전용입니다.
- 키보드 및 액세서리에 대한 자세한 내용은 www.ttesports.com의 Tt eSPORTS에서 확인하실 수 있습니다.

## 안전 가이드라인

일부 연구에 따르면 장시간 반복적인 동작, 부적절한 조작 공간 및 자세, 나쁜 학습 태도는 신체적인 불쾌감, 신경 및 근육 손상의 원인이 될 수 있습니다. 다음 사항은 안전한 사용과 신체 손상을 막기 위한 몇 가지 가이드라인입니다.

1. 키보드와 모니터를 몸 앞에 놓고 마우스는 쉽게 닿는 곳에 둡니다.
2. 팔꿈치를 측면에 두고 테이블과 의자 높이를 조정하여 마우스와 키보드가 팔꿈치 아래에 놓이도록 합니다.
3. 발로 잘 지지하고 어깨 힘을 뺍니다.
4. 자주 휴식을 취하면 장시간 사용에 따른 피로를 줄일 수 있습니다.
5. 같은 자세로 장시간 앉아서 키보드와 마우스를 조작하지 마십시오. 자리에서 일어나 운동으로 팔, 어깨, 손목, 목, 다리 등 뭉친 근육을 풀어주십시오.
6. 몸에 통증이 있거나, 감각이 없거나, 손, 손목, 팔, 어깨, 목, 다리 등이 저리는 증상이 나타나면 의료 기관에서 진료를 받아 보십시오.

# Tt eSPORTS By Thermaltake 그래픽 사용자 인터페이스 설치 가이드

## 시작

1. 키보드가 PC에 연결되어 있는지 확인합니다.

2. 사용자 설명서에 기재된 TteSPORTS GUI(Graphical User's Interface)를 활성화하면 사전 설정된 매크로 키(프로파일 1 ~ 4)가 TteSPORTS GUI로 자동으로 로딩됩니다.

3. 스크린 또는 컴퓨터의 오른쪽 하단에 표시된 Tt 아이콘을 눌러 GUI를 시작합니다.

4. 키보드가 연결되어 있고 GUI가 활성화되어 있는 경우 4개의 게임 프로파일에 사전 설정된 구성이 GUI 자체로 로딩됩니다.

## 매크로 키 설정

1. 드롭다운 목록에서 "T Key (T 키)" 를 선택한 다음 "Macro (매크로)" 를 선택합니다.
2. "RECORD(기록)"를 누르고 키보드 장치를 사용하여 조합 키를 입력하면 내용 입력 시 지연 시간이 자동으로 포함됩니다.
3. 필요한 경우 "Up", "Down" , "DELETE" ("위", "아래" , "삭제") 버튼을 눌러 언제든지 매크로 키 내용을 조정할 수 있으며 키 동작 간의 지연 시간도 조정할 수 있습니다.
4. REPEAT (반복) 동작의 경우 다음 중 하나를 선택합니다.
   - One-Time (한 번) 키를 누르면 매크로 키 기능이 1회 반복됩니다.
   - Repeat when press and hold (키를 계속 누르고 있을 때 반복): 매크로 키 기능을 계속 누르고 있으면 사전 설정 기능이 반복됩니다.
   - Repeat when next key is pressed (다음 키를 누를 때 반복): 매크로 키를 한 번 누르면 다른 키를 누를 때까지 이 기능이 반복됩니다.
5. 매크로 키 설정을 완료하려면 "OK/EXIT(확인/종료)"를 선택합니다.

## 단일 키 설정

드롭다운 메뉴에서 “T Key (T 키)”를 선택한 다음 “Single key(단일 키)”를 선택합니다.
주의: 각각의 매크로 키용 개별 T 키 또는 단일 키 설정의 경우 사전 설정한 구성을 PC HD에 저장 또는 로딩할 수 있습니다.

## 프로파일을 GUI에서 PC로 저장

4개의 프로파일에 10개의 독립적인 T key를 각각 설정한 후 해당 아이콘을 눌러 구성 내용을 문서 폴더에 직접 저장할 수 있습니다.

## 프로파일을 GUI에서 PC로 로딩

4개의 프로파일에 10개의 독립적인 T key를 문서 폴더에 저장한 경우 해당 아이콘을 눌러 구성 내용을 문서 폴더에 직접 저장할 수 있습니다.

## 프로파일을 GUI에서 키보드 메모리로 저장

4개의 프로파일에 10개의 독립적인 T key를 각각 설정한 후 해당 아이콘을 눌러 구성 내용을 64KB 내장 키보드 메모리에 직접 저장할 수 있습니다.

## 사전 설정 프로파일 구성 재설정

각각의 사전 설정 프로파일 구성의 경우 RESET 아이콘을 누르면 사전 설정된 모든 T 키와 키보드에 저장된 메모리가 삭제됩니다.

## 타이머

타이머는 총 게임 지속 시간을 나타냅니다.

## 문제 해결

1. 설치를 완료하려면 매크로 키와 싱글 키가 설치된 후 시스템 구성을 키보드 메모리(프로필을GUI에서 키보드 메모리로 저장)에 저장해야 합니다.

2. 싱글 키 설치의 경우, 드롭다운 목록에서 CUT(잘라내기), PASTE(붙여넣기), UNDO(실행취소), ALL(전체), FIND(찾기), NEW(신규), PRINT(프린트), SAVE(저장) 및 LAUNCH(실행) 등의 사전 설정된 명령어를 확인 할 수 있습니다. 실행 기능의 경우, 게임 실행 또는 기타 애플리케이션 등의 실행 기능을 설치하려면 .exe 형식 파일을 확인해야 합니다.